Assignment 4: Data Wrangling

Aileen Lavelle

Spring 2023

OVERVIEW

This exercise accompanies the lessons in Environmental Data Analytics on Data Wrangling

Directions

- 1. Rename this file <FirstLast>_A04_DataWrangling.Rmd (replacing <FirstLast> with your first and last name).
- 2. Change "Student Name" on line 3 (above) with your name.
- 3. Work through the steps, **creating code and output** that fulfill each instruction.
- 4. Be sure to **answer the questions** in this assignment document.
- 5. When you have completed the assignment, Knit the text and code into a single PDF file.

The completed exercise is due on Friday, Feb 20th @ 5:00pm.

Set up your session

#1a. Load the tidyverse, lubridate, and here packages into your session.

```
# 1a
library(tidyverse)
library(lubridate)
library(here)
```

1b. Check your working directory.

```
# 1b
getwd()
```

[1] "/Users/aileen/Desktop/Duke/Environmental_Data_Analytics/EDA_Spring_2023_corrected"

#1c. Read in all four raw data files associated with the EPA Air dataset, being sure to set string columns to be read in a factors. See the README file for the EPA air datasets for more information (especially if you have not worked with air quality data previously).

#2. Apply the glimpse() function to reveal the dimensions, column names, and structure of each dataset.

```
03_2018 <- read.csv("./Data/Raw/EPAair_03_NC2018_raw.csv")</pre>
03 2019 <- read.csv("./Data/Raw/EPAair 03 NC2019 raw.csv")
PM25 2018 <- read.csv("./Data/Raw/EPAair PM25 NC2018 raw.csv")
PM25 2019 <- read.csv("./Data/Raw/EPAair PM25 NC2019 raw.csv")
# 2
# 03 2018
glimpse(03_2018)
## Rows: 9,737
## Columns: 20
## $ Date
                                           <chr> "03/01/2018", "03/02/2018", "03/0~
                                           <chr> "AQS", "AQS", "AQS", "AQS", "AQS"~
## $ Source
                                           <int> 370030005, 370030005, 370030005, ~
## $ Site.ID
## $ POC
                                           <int> 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, ~
## $ Daily.Max.8.hour.Ozone.Concentration <dbl> 0.043, 0.046, 0.047, 0.049, 0.047~
                                          <chr> "ppm", "ppm", "ppm", "ppm"~
## $ UNITS
                                          <int> 40, 43, 44, 45, 44, 28, 33, 41, 4~
## $ DAILY_AQI_VALUE
                                          <chr> "Taylorsville Liledoun", "Taylors~
## $ Site.Name
## $ DAILY_OBS_COUNT
                                          <int> 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 1~
                                          <dbl> 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100~
## $ PERCENT COMPLETE
## $ AQS_PARAMETER_CODE
                                          <int> 44201, 44201, 44201, 44201, 44201~
                                          <chr> "Ozone", "Ozone", "Ozone", "Ozone~
## $ AQS_PARAMETER_DESC
## $ CBSA_CODE
                                          <int> 25860, 25860, 25860, 25860, 25860~
## $ CBSA_NAME
                                          <chr> "Hickory-Lenoir-Morganton, NC", "~
## $ STATE_CODE
                                          <int> 37, 37, 37, 37, 37, 37, 37, 37, 3~
                                          <chr> "North Carolina", "North Carolina~
## $ STATE
                                          <int> 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, ~
## $ COUNTY_CODE
                                          <chr> "Alexander", "Alexander", "Alexan~
## $ COUNTY
## $ SITE_LATITUDE
                                          <dbl> 35.9138, 35.9138, 35.9138, 35.913~
## $ SITE_LONGITUDE
                                           <dbl> -81.191, -81.191, -81.191, -81.19~
dim(03_2018)
## [1] 9737
              20
colnames (03_2018)
  [1] "Date"
##
##
   [2] "Source"
##
  [3] "Site.ID"
## [4] "POC"
##
   [5] "Daily.Max.8.hour.Ozone.Concentration"
## [6] "UNITS"
## [7] "DAILY AQI VALUE"
## [8] "Site.Name"
## [9] "DAILY OBS COUNT"
## [10] "PERCENT_COMPLETE"
## [11] "AQS_PARAMETER_CODE"
## [12] "AQS_PARAMETER_DESC"
```

```
## [13] "CBSA_CODE"
## [14] "CBSA_NAME"
## [15] "STATE CODE"
## [16] "STATE"
## [17] "COUNTY_CODE"
## [18] "COUNTY"
## [19] "SITE_LATITUDE"
## [20] "SITE_LONGITUDE"
str(03_2018)
## 'data.frame': 9737 obs. of 20 variables:
## $ Date
                                               "03/01/2018" "03/02/2018" "03/03/2018" "03/04/2018" ...
                                        : chr
## $ Source
                                               "AQS" "AQS" "AQS" "AQS" ...
## $ Site.ID
                                        : int 370030005 370030005 370030005 370030005 370030005 3700
## $ POC
                                        : int
                                              1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
## $ Daily.Max.8.hour.Ozone.Concentration: num
                                               0.043 0.046 0.047 0.049 0.047 0.03 0.036 0.044 0.049 0
                                               "ppm" "ppm" "ppm" "ppm" ...
## $ UNITS
                                        : chr
## $ DAILY_AQI_VALUE
                                        : int
                                               40 43 44 45 44 28 33 41 45 40 ...
## $ Site.Name
                                               "Taylorsville Liledoun" "Taylorsville Liledoun" "Taylor
                                        : chr
## $ DAILY_OBS_COUNT
                                              17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 ...
                                        : int
                                              ## $ PERCENT_COMPLETE
                                        : num
## $ AQS_PARAMETER_CODE
                                       : int 44201 44201 44201 44201 44201 44201 44201 44201 44201 -
## $ AQS_PARAMETER_DESC
                                        : chr "Ozone" "Ozone" "Ozone" "Ozone" ...
## $ CBSA_CODE
                                        : int 25860 25860 25860 25860 25860 25860 25860 25860 25860 :
## $ CBSA NAME
                                        : chr "Hickory-Lenoir-Morganton, NC" "Hickory-Lenoir-Morgant
                                        : int 37 37 37 37 37 37 37 37 37 ...
## $ STATE CODE
                                        : chr "North Carolina" "North Carolina" "North Carolina" "No
## $ STATE
## $ COUNTY_CODE
                                        : int 3 3 3 3 3 3 3 3 3 ...
## $ COUNTY
                                        : chr "Alexander" "Alexander" "Alexander" "...
## $ SITE_LATITUDE
                                        : num 35.9 35.9 35.9 35.9 35.9 ...
## $ SITE_LONGITUDE
                                              -81.2 -81.2 -81.2 -81.2 -81.2 ...
                                        : num
# 03_2019
glimpse(03_2019)
## Rows: 10,592
## Columns: 20
                                        <chr> "01/01/2019", "01/02/2019", "01/0~
## $ Date
## $ Source
                                        <chr> "AirNow", "AirNow", "AirNow", "Ai~
## $ Site.ID
                                        <int> 370030005, 370030005, 370030005, ~
                                        <int> 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, ~
## $ POC
## $ Daily.Max.8.hour.Ozone.Concentration <dbl> 0.029, 0.018, 0.016, 0.022, 0.037~
```

\$ UNITS

\$ DAILY_AQI_VALUE

<chr> "ppm", "ppm", "ppm", "ppm"~

```
## $ SITE_LATITUDE
                                         <dbl> 35.9138, 35.9138, 35.9138, 35.913~
## $ SITE_LONGITUDE
                                         <dbl> -81.191, -81.191, -81.191, -81.19~
dim(03_2019)
## [1] 10592
               20
colnames(03_2019)
  [1] "Date"
##
   [2] "Source"
##
## [3] "Site.ID"
## [4] "POC"
## [5] "Daily.Max.8.hour.Ozone.Concentration"
## [6] "UNITS"
## [7] "DAILY_AQI_VALUE"
## [8] "Site.Name"
## [9] "DAILY_OBS_COUNT"
## [10] "PERCENT_COMPLETE"
## [11] "AQS_PARAMETER_CODE"
## [12] "AQS_PARAMETER_DESC"
## [13] "CBSA_CODE"
## [14] "CBSA_NAME"
## [15] "STATE CODE"
## [16] "STATE"
## [17] "COUNTY_CODE"
## [18] "COUNTY"
## [19] "SITE_LATITUDE"
## [20] "SITE_LONGITUDE"
str(03_2019)
## 'data.frame': 10592 obs. of 20 variables:
## $ Date
                                         : chr "01/01/2019" "01/02/2019" "01/03/2019" "01/04/2019" ...
                                         : chr "AirNow" "AirNow" "AirNow" "AirNow" ...
## $ Source
## $ Site.ID
                                         : int 370030005 370030005 370030005 370030005 370030005 3700
## $ POC
                                         : int 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
## $ Daily.Max.8.hour.Ozone.Concentration: num 0.029 0.018 0.016 0.022 0.037 0.037 0.029 0.038 0.038
## $ UNITS
                                        : chr "ppm" "ppm" "ppm" "ppm" ...
## $ DAILY_AQI_VALUE
                                         : int 27 17 15 20 34 34 27 35 35 28 ...
                                         : chr "Taylorsville Liledoun" "Taylorsville Liledoun" "Taylor
## $ Site.Name
## $ DAILY_OBS_COUNT
                                         : int 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 ...
## $ PERCENT_COMPLETE
                                        : num 100 100 100 100 100 100 100 100 100 ...
## $ AQS_PARAMETER_CODE
                                        : int 44201 44201 44201 44201 44201 44201 44201 44201 44201
                                         : chr "Ozone" "Ozone" "Ozone" "Ozone" ...
## $ AQS_PARAMETER_DESC
                                         : int 25860 25860 25860 25860 25860 25860 25860 25860 25860
## $ CBSA_CODE
                                        : chr "Hickory-Lenoir-Morganton, NC" "Hickory-Lenoir-Morgant
## $ CBSA_NAME
## $ STATE CODE
                                         : int 37 37 37 37 37 37 37 37 37 ...
                                         : chr "North Carolina" "North Carolina" "North Carolina" "No
## $ STATE
```

<chr> "North Carolina", "North Carolina~

<int> 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, ~

<chr> "Alexander", "Alexander", "Alexan~

\$ STATE

\$ COUNTY

\$ COUNTY_CODE

```
: int 3 3 3 3 3 3 3 3 3 ...
## $ COUNTY CODE
## $ COUNTY
                                    : chr "Alexander" "Alexander" "Alexander" "Alexander" ...
## $ SITE LATITUDE
                                    : num 35.9 35.9 35.9 35.9 35.9 ...
## $ SITE_LONGITUDE
                                     : num -81.2 -81.2 -81.2 -81.2 -81.2 ...
# PM25 2018
glimpse(PM25_2018)
## Rows: 8,983
## Columns: 20
                                <chr> "01/02/2018", "01/05/2018", "01/08/2018~
## $ Date
                                <chr> "AQS", "AQS", "AQS", "AQS", "AQS", "AQS"
## $ Source
## $ Site.ID
                                <int> 370110002, 370110002, 370110002, 370110~
## $ POC
                               <int> 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, ~
## $ Daily.Mean.PM2.5.Concentration <dbl> 2.9, 3.7, 5.3, 0.8, 2.5, 4.5, 1.8, 2.5,~
## $ UNITS
                               <chr> "ug/m3 LC", "ug/m3 LC", "ug/m3 LC", "ug~
## $ DAILY_AQI_VALUE
                               <int> 12, 15, 22, 3, 10, 19, 8, 10, 18, 7, 24~
## $ Site.Name
                               <chr> "Linville Falls", "Linville Falls", "Li~
## $ DAILY OBS COUNT
                               <int> 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, ~
## $ PERCENT COMPLETE
                               <int> 88502, 88502, 88502, 88502, 88502, 8850~
## $ AQS PARAMETER CODE
## $ AQS PARAMETER DESC
                               <chr> "Acceptable PM2.5 AQI & Speciation Mass~
## $ CBSA_CODE
                               ## $ CBSA_NAME
## $ STATE CODE
                               ## $ STATE
                               <chr> "North Carolina", "North Carolina", "No~
## $ COUNTY CODE
                               <chr> "Avery", "Avery", "Avery", "Avery", "Av
## $ COUNTY
## $ SITE_LATITUDE
                               <dbl> 35.97235, 35.97235, 35.97235, 35.97235,~
## $ SITE_LONGITUDE
                               <dbl> -81.93307, -81.93307, -81.93307, -81.93~
dim(PM25_2018)
## [1] 8983
colnames (PM25 2018)
## [1] "Date"
                                    "Source"
## [3] "Site.ID"
                                    "POC"
   [5] "Daily.Mean.PM2.5.Concentration" "UNITS"
## [7] "DAILY_AQI_VALUE"
                                    "Site.Name"
## [9] "DAILY OBS COUNT"
                                    "PERCENT COMPLETE"
## [11] "AQS_PARAMETER_CODE"
                                    "AQS_PARAMETER_DESC"
## [13] "CBSA CODE"
                                    "CBSA NAME"
                                    "STATE"
## [15] "STATE CODE"
## [17] "COUNTY CODE"
                                    "COUNTY"
## [19] "SITE_LATITUDE"
                                    "SITE_LONGITUDE"
str(PM25_2018)
```

'data.frame': 8983 obs. of 20 variables:

```
## $ Date
                               : chr "01/02/2018" "01/05/2018" "01/08/2018" "01/11/2018" ...
## $ Source
                              : chr "AQS" "AQS" "AQS" "AQS" ...
## $ Site.ID
                              : int 370110002 370110002 370110002 370110002 370110002 370110002
                               : int 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
## $ POC
## $ Daily.Mean.PM2.5.Concentration: num 2.9 3.7 5.3 0.8 2.5 4.5 1.8 2.5 4.2 1.7 ...
## $ UNITS
                              : chr "ug/m3 LC" "ug/m3 LC" "ug/m3 LC" "ug/m3 LC" ...
## $ DAILY_AQI_VALUE
                              : int 12 15 22 3 10 19 8 10 18 7 ...
## $ Site.Name
                              : chr "Linville Falls" "Linville Falls" "Linville Falls" "Linville
                              : int 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
## $ DAILY_OBS_COUNT
## $ PERCENT_COMPLETE
                              : num 100 100 100 100 100 100 100 100 100 ...
## $ AQS_PARAMETER_CODE
                              : int 88502 88502 88502 88502 88502 88502 88502 88502 88502 88502
                              : chr "Acceptable PM2.5 AQI & Speciation Mass" "Acceptable PM2.5 A
## $ AQS_PARAMETER_DESC
                              : int NA ...
## $ CBSA_CODE
                              : chr "" "" "" "" ...
## $ CBSA_NAME
## $ STATE_CODE
                              : int 37 37 37 37 37 37 37 37 37 ...
## $ STATE
                              : chr "North Carolina" "North Carolina" "North Carolina" "North Ca
## $ COUNTY_CODE
                              : int 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 ...
## $ COUNTY
                              : chr "Avery" "Avery" "Avery" "Avery" ...
                              : num 36 36 36 36 36 ...
## $ SITE LATITUDE
                              : num -81.9 -81.9 -81.9 -81.9 -81.9 ...
## $ SITE LONGITUDE
# PM25_2019
glimpse(PM25_2019)
## Rows: 8,581
## Columns: 20
                               <chr> "01/03/2019", "01/06/2019", "01/09/2019~
## $ Date
                               <chr> "AQS", "AQS", "AQS", "AQS", "AQS", "AQS"
## $ Source
## $ Site.ID
                               <int> 370110002, 370110002, 370110002, 370110~
## $ POC
                               ## $ Daily.Mean.PM2.5.Concentration <dbl> 1.6, 1.0, 1.3, 6.3, 2.6, 1.2, 1.5, 1.5,~
## $ UNITS
                               <chr> "ug/m3 LC", "ug/m3 LC", "ug/m3 LC", "ug~
## $ DAILY_AQI_VALUE
                               <int> 7, 4, 5, 26, 11, 5, 6, 6, 15, 7, 14, 20~
                               <chr> "Linville Falls", "Linville Falls", "Li~
## $ Site.Name
                               <int> 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
## $ DAILY_OBS_COUNT
## $ PERCENT_COMPLETE
                               <int> 88502, 88502, 88502, 88502, 88502, 8850~
## $ AQS_PARAMETER_CODE
## $ AQS_PARAMETER_DESC
                               <chr> "Acceptable PM2.5 AQI & Speciation Mass~
## $ CBSA_CODE
                               ## $ CBSA_NAME
                               ## $ STATE_CODE
```

dim(PM25_2019)

\$ STATE ## \$ COUNTY_CODE

\$ COUNTY

[1] 8581 20

\$ SITE LATITUDE

\$ SITE_LONGITUDE

<chr> "North Carolina", "North Carolina", "No~

<chr> "Avery", "Avery", "Avery", "Avery", "Av-

<dbl> 35.97235, 35.97235, 35.97235, 35.97235,~

<dbl> -81.93307, -81.93307, -81.93307, -81.93~

```
colnames (PM25_2019)
##
    [1] "Date"
                                          "Source"
##
    [3] "Site.ID"
                                          "POC"
  [5] "Daily.Mean.PM2.5.Concentration" "UNITS"
  [7] "DAILY_AQI_VALUE"
                                          "Site.Name"
## [9] "DAILY_OBS_COUNT"
                                          "PERCENT_COMPLETE"
## [11] "AQS_PARAMETER_CODE"
                                          "AQS_PARAMETER_DESC"
## [13] "CBSA_CODE"
                                          "CBSA_NAME"
## [15] "STATE_CODE"
                                          "STATE"
                                          "COUNTY"
## [17] "COUNTY_CODE"
## [19] "SITE_LATITUDE"
                                          "SITE_LONGITUDE"
str(PM25_2019)
## 'data.frame':
                    8581 obs. of 20 variables:
```

```
$ Date
                                   : chr "01/03/2019" "01/06/2019" "01/09/2019" "01/12/2019" ...
                                         "AQS" "AQS" "AQS" "AQS" ...
## $ Source
                                   : int 370110002 370110002 370110002 370110002 370110002 370110002
   $ Site.ID
## $ POC
                                   : int 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
## $ Daily.Mean.PM2.5.Concentration: num
                                        1.6 1 1.3 6.3 2.6 1.2 1.5 1.5 3.7 1.6 ...
                                         "ug/m3 LC" "ug/m3 LC" "ug/m3 LC" "ug/m3 LC" ...
## $ UNITS
                                   : chr
## $ DAILY_AQI_VALUE
                                  : int 7 4 5 26 11 5 6 6 15 7 ...
                                        "Linville Falls" "Linville Falls" "Linville Falls" "Linville
## $ Site.Name
                                  : chr
## $ DAILY_OBS_COUNT
                                  : int 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
## $ PERCENT_COMPLETE
                                  : num 100 100 100 100 100 100 100 100 100 ...
## $ AQS_PARAMETER_CODE
                                  : int 88502 88502 88502 88502 88502 88502 88502 88502 88502 88502
                                         "Acceptable PM2.5 AQI & Speciation Mass" "Acceptable PM2.5 A
## $ AQS_PARAMETER_DESC
                                  : chr
## $ CBSA_CODE
                                  : int NA NA NA NA NA NA NA NA NA ...
                                         ...
##
   $ CBSA_NAME
                                  : chr
##
  $ STATE_CODE
                                  : int
                                         37 37 37 37 37 37 37 37 37 ...
  $ STATE
                                         "North Carolina" "North Carolina" "North Carolina" "North Ca
                                  : chr
## $ COUNTY_CODE
                                   : int 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 ...
## $ COUNTY
                                         "Avery" "Avery" "Avery" "Avery" ...
                                  : chr
## $ SITE LATITUDE
                                   : num 36 36 36 36 36 ...
## $ SITE LONGITUDE
                                   : num -81.9 -81.9 -81.9 -81.9 ...
```

Wrangle individual datasets to create processed files.

- 3. Change date columns to be date objects.
- 4. Select the following columns: Date, DAILY_AQI_VALUE, Site.Name, AQS_PARAMETER_DESC, COUNTY, SITE_LATITUDE, SITE_LONGITUDE
- 5. For the PM2.5 datasets, fill all cells in AQS_PARAMETER_DESC with "PM2.5" (all cells in this column should be identical).
- 6. Save all four processed datasets in the Processed folder. Use the same file names as the raw files but replace "raw" with "processed".

```
# 3 Check class of date column class(PM25_2019$Date)
```

```
## [1] "character"
class(PM25_2018$Date)
## [1] "character"
class(03_2018$Date)
## [1] "character"
class(03_2019$Date)
## [1] "character"
# set as date
PM25_2019\$Date \leftarrow as.Date(PM25_2019\$Date, format = "%m/%d/%y")
PM25_2018$Date <- as.Date(PM25_2018$Date, format = "\%m/\%d/\%y")
03_{2018}Date <- as.Date(03_{2018}Date, format = "\%m/\%d/\%y")
03_{2019}Date <- as.Date(03_{2019}Date, format = "\%m/\%d/\%y")
# create dates function, so it is 2018 or 2019 not 2020
fix.2019.dates <- function(d, cutoff) {</pre>
    m <- year(d)
   year(d) <- ifelse(m < cutoff, m - 0, m - 1) #this will update year(d), year() is a function that r
   return(d)
fix.2018.dates <- function(d, cutoff) {</pre>
   m <- year(d)
   year(d) <- ifelse(m < cutoff, m - 0, m - 2) #this will update year(d), year() is a function that r
   return(d)
}
# apply fix early date function and check to see if it is the correct year
PM25_2019$Date <- fix.2019.dates(PM25_2019$Date, cutoff = 20)
PM25_2019$Date
      [1] "2019-01-03" "2019-01-06" "2019-01-09" "2019-01-12" "2019-01-15"
##
      [6] "2019-01-18" "2019-01-21" "2019-01-24" "2019-01-27" "2019-01-30"
##
##
     [11] "2019-02-02" "2019-02-05" "2019-02-08" "2019-02-11" "2019-02-14"
     [16] "2019-02-17" "2019-02-20" "2019-02-23" "2019-02-26" "2019-01-03"
##
      [21] \ \ "2019-01-09" \ \ "2019-01-15" \ \ "2019-01-21" \ \ "2019-01-27" \ \ "2019-02-02" 
##
     ##
     [31] "2019-03-10" "2019-03-16" "2019-03-22" "2019-03-28" "2019-04-09"
##
     [36] "2019-04-15" "2019-04-21" "2019-04-27" "2019-05-03" "2019-05-21"
##
     [41] "2019-05-27" "2019-06-02" "2019-06-08" "2019-06-14" "2019-06-20"
##
     [46] "2019-06-26" "2019-07-02" "2019-07-08" "2019-07-14" "2019-07-20"
##
     [51] "2019-07-26" "2019-08-07" "2019-08-13" "2019-08-19" "2019-08-25"
##
     [56] "2019-08-31" "2019-09-06" "2019-09-12" "2019-09-18" "2019-09-24"
##
     [61] "2019-09-30" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
##
##
     [66] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
     [71] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
##
```

```
[76] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
##
     [81] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
##
     [86] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
##
##
     [91] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
     [96] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
##
    [101] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
##
    [106] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
    [111] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
##
    [116] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
##
    [121] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
    [126] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
    [131] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
    [136] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
    [141] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
##
##
    [146] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
    [151] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
##
##
    [156] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
    [161] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
##
    [166] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
    [171] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
##
    [176] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
##
    [181] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
##
    [186] "2019-05-05" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
##
    [191] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
    [196] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
##
    [201] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
    [206] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
##
    [211] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
    [216] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
##
    [221] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
    [226] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
##
##
    [231] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
    [236] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
##
    [241] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
##
    [246] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
##
    [251] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
##
    [256] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
##
##
    [261] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
    [266] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
    [271] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
##
    [276] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
    [281] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
##
    [286] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
##
    [291] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
    [296] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05"
    [301] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
##
    [306] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
##
    [311] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
##
    [316] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
    [321] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
##
    [326] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
##
    [331] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
##
    [336] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
##
    [341] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
```

```
[346] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
##
    [351] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
##
    [356] "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04"
##
    [361] "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09"
##
    [366] "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14"
    [371] "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19"
##
    [376] "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24"
    [381] "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29"
##
    [386] "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04"
##
    [391] "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09"
    [396] "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14"
    [401] "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19"
##
    [406] "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24"
    [411] "2019-12-25" "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-01-03"
##
    [416] "2019-01-09" "2019-01-15" "2019-01-21" "2019-01-27" "2019-02-02"
    [421] "2019-02-08" "2019-02-14" "2019-02-20" "2019-02-26" "2019-03-04"
##
##
    [426] "2019-03-10" "2019-03-16" "2019-03-22" "2019-04-09" "2019-04-15"
    [431] "2019-04-21" "2019-04-27" "2019-05-03" "2019-05-21" "2019-05-27"
##
    [436] "2019-06-02" "2019-06-08" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
##
    [441] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
##
##
    [446] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
    [451] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
    [456] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
##
    [461] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
    [466] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
##
    [471] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
##
    [476] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
    [481] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
    [486] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
##
    [491] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
    [496] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
##
##
    [501] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
    [506] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
##
    [511] "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07"
##
    [516] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
##
    [521] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
##
    [526] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
##
##
    [531] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
    [536] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
##
    [541] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
##
    [546] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
    [551] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
##
    [556] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
##
    [561] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
    [566] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-01"
    [571] "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06"
##
    [576] "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11"
##
    [581] "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16"
##
    [586] "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21"
    [591] "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26"
##
    [596] "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31"
##
    [601] "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05"
##
    [606] "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10"
##
    [611] "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15"
```

```
[616] "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20"
##
    [621] "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25"
##
    [626] "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02"
##
    [631] "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07"
##
    [636] "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12"
    [641] "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17"
##
    [646] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
    [651] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28"
##
    [656] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02"
    [661] "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07"
##
    [666] "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12"
    [671] "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17"
##
    [676] "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22"
    [681] "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27"
##
##
    [686] "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02"
    [691] "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07"
##
##
    [696] "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12"
    [701] "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17"
##
    [706] "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22"
##
    [711] "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27"
##
##
    [716] "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01"
    [721] "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06"
##
    [726] "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11"
##
    [731] "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16"
    [736] "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21"
##
    [741] "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26"
    [746] "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01"
##
    [751] "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06"
    [756] "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11"
##
    [761] "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16"
    [766] "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21"
##
##
    [771] "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26"
    [776] "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31"
##
    [781] "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05"
##
    [786] "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10"
##
    [791] "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15"
##
    [796] "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20"
##
##
    [801] "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25"
    [806] "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30"
##
    [811] "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04"
##
    [816] "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09"
    [821] "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14"
##
    [826] "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19"
##
    [831] "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24"
    [836] "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29"
    [841] "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04"
##
    [846] "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09"
##
    [851] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
##
    [856] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
    [861] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24"
##
    [866] "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29"
##
    [871] "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03"
##
    [876] "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08"
##
    [881] "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13"
```

```
[886] "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18"
##
    [891] "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23"
##
    [896] "2019-11-24" "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28"
##
    [901] "2019-11-29" "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03"
##
    [906] "2019-12-04" "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09"
    [911] "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14"
##
    [916] "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19"
    [921] "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24"
##
    [926] "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29"
    [931] "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-01-03" "2019-01-09" "2019-01-21"
##
    [936] "2019-01-27" "2019-02-02" "2019-02-08" "2019-02-14" "2019-02-20"
    [941] "2019-02-26" "2019-03-04" "2019-03-10" "2019-04-09" "2019-04-15"
##
    [946] "2019-04-21" "2019-04-27" "2019-05-21" "2019-05-23" "2019-05-27"
    [951] "2019-06-02" "2019-06-08" "2019-06-14" "2019-06-20" "2019-06-26"
##
##
    [956] "2019-07-02" "2019-07-08" "2019-07-14" "2019-07-20" "2019-07-26"
    [961] "2019-08-01" "2019-08-07" "2019-08-13" "2019-08-19" "2019-08-25"
##
##
    [966] "2019-08-31" "2019-09-10" "2019-09-14" "2019-09-18" "2019-09-24"
    [971] "2019-09-30" "2019-01-03" "2019-01-09" "2019-01-21" "2019-01-27"
##
    [976] "2019-02-02" "2019-02-14" "2019-02-20" "2019-02-26" "2019-03-04"
    [981] "2019-03-10" "2019-04-09" "2019-04-15" "2019-04-21" "2019-04-27"
##
    [986] "2019-05-23" "2019-05-27" "2019-06-02" "2019-06-08" "2019-06-14"
##
    [991] "2019-06-20" "2019-06-26" "2019-07-02" "2019-07-08" "2019-07-14"
   [996] "2019-07-20" "2019-07-26" "2019-08-01" "2019-08-07" "2019-08-13"
##
   [1001] "2019-08-19" "2019-08-25" "2019-08-31" "2019-09-10" "2019-09-14"
   [1006] "2019-09-18" "2019-09-24" "2019-09-30" "2019-01-01" "2019-01-02"
   [1011] "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07"
   [1016] "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12"
   [1021] "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17"
## [1026] "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22"
## [1031] "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27"
## [1036] "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01"
   [1041] "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06"
  [1046] "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11"
  [1051] "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16"
## [1056] "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21"
## [1061] "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26"
## [1066] "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03"
## [1071] "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08"
## [1076] "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13"
  [1081] "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18"
  [1086] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
## [1091] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28"
## [1096] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02"
## [1101] "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07"
## [1106] "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-12" "2019-04-13"
## [1111] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-18" "2019-04-19"
   [1116] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
  [1121] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
  [1126] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
## [1131] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
## [1136] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
## [1141] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
## [1146] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
## [1151] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
```

```
## [1156] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
   [1161] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
  [1166] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
## [1171] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
## [1176] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
## [1181] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
## [1186] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
## [1191] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
  [1196] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
  [1201] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20"
  [1206] "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25"
## [1211] "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30"
  [1216] "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04"
## [1221] "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09"
## [1226] "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14"
## [1231] "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
   [1236] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
  [1241] "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29"
## [1246] "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03"
## [1251] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
## [1256] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
## [1261] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
## [1266] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
## [1271] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
## [1276] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
  [1281] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
## [1286] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
  [1291] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
## [1296] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
## [1301] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
## [1306] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07"
   [1311] "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12"
   [1316] "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17"
  [1321] "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22"
## [1326] "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27"
## [1331] "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07"
## [1336] "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12"
## [1341] "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17"
## [1346] "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22"
## [1351] "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27"
  [1356] "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-01-03"
## [1361] "2019-01-09" "2019-01-15" "2019-01-21" "2019-01-27" "2019-02-02"
## [1366] "2019-02-08" "2019-02-14" "2019-02-20" "2019-02-26" "2019-03-04"
## [1371] "2019-03-10" "2019-03-16" "2019-04-09" "2019-04-15" "2019-04-21"
## [1376] "2019-04-27" "2019-05-03" "2019-05-21" "2019-05-27" "2019-06-02"
## [1381] "2019-06-08" "2019-06-14" "2019-06-20" "2019-06-26" "2019-07-02"
   [1386] "2019-07-08" "2019-07-14" "2019-07-20" "2019-07-26" "2019-08-01"
  [1391] "2019-08-07" "2019-08-13" "2019-08-19" "2019-08-25" "2019-08-31"
  [1396] "2019-09-06" "2019-09-12" "2019-09-18" "2019-09-24" "2019-09-30"
## [1401] "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05"
## [1406] "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10"
## [1411] "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15"
## [1416] "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20"
## [1421] "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25"
```

```
## [1426] "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30"
   [1431] "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04"
## [1436] "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09"
## [1441] "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14"
## [1446] "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19"
## [1451] "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24"
## [1456] "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01"
## [1461] "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06"
  [1466] "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11"
  [1471] "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16"
   [1476] "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21"
## [1481] "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26"
   [1486] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
## [1491] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
## [1496] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
## [1501] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
   [1506] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20"
   [1511] "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25"
  [1516] "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30"
## [1521] "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05"
## [1526] "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10"
## [1531] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
## [1536] "2019-05-16" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
## [1541] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30"
## [1546] "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
  [1551] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
  [1556] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
   [1561] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
## [1566] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
## [1571] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
## [1576] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
   [1581] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
  [1586] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
  [1591] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
## [1596] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
## [1601] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
## [1606] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
## [1611] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
## [1616] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
  [1621] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
  [1626] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
## [1631] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
  [1636] "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07"
## [1641] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
## [1646] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
## [1651] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
   [1656] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
   [1661] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
   [1666] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
## [1671] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
   [1676] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
## [1681] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
## [1686] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
## [1691] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01"
```

```
## [1696] "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06"
   [1701] "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11"
  [1706] "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16"
## [1711] "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21"
## [1716] "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25" "2019-11-26"
## [1721] "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30" "2019-12-01"
## [1726] "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05" "2019-12-06"
## [1731] "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10" "2019-12-11"
  [1736] "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16"
  [1741] "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20" "2019-12-21"
   [1746] "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25" "2019-12-26"
## [1751] "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-12-31"
   [1756] "2019-01-03" "2019-01-06" "2019-01-09" "2019-01-12" "2019-01-15"
## [1761] "2019-01-18" "2019-01-21" "2019-01-24" "2019-01-27" "2019-01-30"
## [1766] "2019-02-02" "2019-02-05" "2019-02-08" "2019-02-11" "2019-02-14"
## [1771] "2019-02-17" "2019-02-20" "2019-02-23" "2019-02-26" "2019-03-01"
   [1776] "2019-03-04" "2019-03-07" "2019-03-10" "2019-03-13" "2019-03-16"
  [1781] "2019-03-19" "2019-03-22" "2019-03-25" "2019-03-28" "2019-03-31"
  [1786] "2019-04-12" "2019-04-15" "2019-04-18" "2019-04-21" "2019-04-24"
## [1791] "2019-05-21" "2019-05-24" "2019-05-27" "2019-05-30" "2019-06-02"
## [1796] "2019-06-05" "2019-06-08" "2019-06-11" "2019-06-14" "2019-06-17"
## [1801] "2019-06-20" "2019-06-23" "2019-06-26" "2019-06-29" "2019-07-02"
## [1806] "2019-07-05" "2019-07-08" "2019-07-11" "2019-07-14" "2019-07-17"
## [1811] "2019-07-20" "2019-07-23" "2019-07-26" "2019-07-29" "2019-08-01"
## [1816] "2019-08-04" "2019-08-07" "2019-08-10" "2019-08-13" "2019-08-16"
  [1821] "2019-08-19" "2019-08-22" "2019-08-25" "2019-08-28" "2019-08-31"
## [1826] "2019-09-03" "2019-09-07" "2019-09-09" "2019-09-12" "2019-09-15"
  [1831] "2019-09-18" "2019-09-21" "2019-09-24" "2019-09-27" "2019-09-30"
## [1836] "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05"
## [1841] "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10"
## [1846] "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15"
   [1851] "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20"
  [1856] "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25"
  [1861] "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30"
## [1866] "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04"
## [1871] "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09"
## [1876] "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14"
## [1881] "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19"
## [1886] "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24"
## [1891] "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01"
## [1896] "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06"
## [1901] "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11"
## [1906] "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16"
## [1911] "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21"
## [1916] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
## [1921] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
   [1926] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
  [1931] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
  [1936] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20"
## [1941] "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25"
## [1946] "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30"
## [1951] "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05"
## [1956] "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10"
## [1961] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
```

```
## [1966] "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
   [1971] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
  [1976] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30"
## [1981] "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
## [1986] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
## [1991] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
## [1996] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
## [2001] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
   [2006] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
   [2011] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-09"
   [2016] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
  [2021] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
   [2026] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
## [2031] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
## [2036] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
## [2041] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
   [2046] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
   [2051] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
  [2056] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
## [2061] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
## [2066] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
## [2071] "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09"
## [2076] "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14"
## [2081] "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19"
  [2086] "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24"
  [2091] "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29"
  [2096] "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04"
  [2101] "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09"
## [2106] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
## [2111] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
## [2116] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
   [2121] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
  [2126] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
  [2131] "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10"
## [2136] "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15"
## [2141] "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20"
## [2146] "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25"
## [2151] "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30"
## [2156] "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05"
## [2161] "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10"
  [2166] "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15"
## [2171] "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20"
## [2176] "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25"
## [2181] "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30"
## [2186] "2019-12-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
## [2191] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
   [2196] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
  [2201] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
  [2206] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
## [2211] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
## [2216] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
## [2221] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
## [2226] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
## [2231] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
```

```
## [2236] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
   [2241] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
## [2246] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
## [2251] "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16"
## [2256] "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21"
## [2261] "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26"
## [2266] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
## [2271] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
## [2276] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
  [2281] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
   [2286] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20"
## [2291] "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25"
   [2296] "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30"
## [2301] "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05"
## [2306] "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10"
## [2311] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
   [2316] "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
   [2321] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
  [2326] "2019-05-26" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
## [2331] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
## [2336] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
## [2341] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
## [2346] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
## [2351] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
  [2356] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
   [2361] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
  [2366] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
   [2371] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
## [2376] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
## [2381] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
## [2386] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
   [2391] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
  [2396] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
  [2401] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
## [2406] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
## [2411] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
## [2416] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
## [2421] "2019-09-03" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
## [2426] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
## [2431] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
  [2436] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
## [2441] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
## [2446] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
## [2451] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
## [2456] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
## [2461] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
   [2466] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
  [2471] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
  [2476] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
## [2481] "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10"
## [2486] "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15"
## [2491] "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20"
## [2496] "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25"
## [2501] "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30"
```

```
## [2506] "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05"
   [2511] "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10"
  [2516] "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15"
  [2521] "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20"
## [2526] "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25"
## [2531] "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30"
## [2536] "2019-12-31" "2019-01-03" "2019-01-06" "2019-01-09" "2019-01-12"
## [2541] "2019-01-18" "2019-01-21" "2019-01-24" "2019-01-27" "2019-01-30"
   [2546] "2019-02-02" "2019-02-05" "2019-02-08" "2019-02-11" "2019-02-14"
   [2551] "2019-02-17" "2019-02-20" "2019-02-23" "2019-02-26" "2019-03-01"
   [2556] "2019-03-04" "2019-03-07" "2019-03-10" "2019-03-13" "2019-03-16"
   [2561] "2019-03-19" "2019-03-22" "2019-03-25" "2019-03-28" "2019-03-31"
   [2566] "2019-04-03" "2019-04-12" "2019-04-15" "2019-04-18" "2019-04-21"
  [2571] "2019-04-25" "2019-04-27" "2019-04-30" "2019-05-03" "2019-05-06"
## [2576] "2019-05-09" "2019-05-12" "2019-05-15" "2019-05-18" "2019-05-21"
## [2581] "2019-05-24" "2019-05-27" "2019-05-30" "2019-06-02" "2019-06-08"
   [2586] "2019-06-14" "2019-06-17" "2019-06-20" "2019-06-23" "2019-06-26"
   [2591] "2019-06-29" "2019-07-02" "2019-07-05" "2019-07-08" "2019-07-11"
  [2596] "2019-07-14" "2019-07-17" "2019-07-20" "2019-07-23" "2019-07-26"
## [2601] "2019-08-01" "2019-08-07" "2019-08-10" "2019-08-13" "2019-08-16"
## [2606] "2019-08-19" "2019-09-12" "2019-09-15" "2019-09-18" "2019-09-21"
## [2611] "2019-09-24" "2019-09-27" "2019-09-30" "2019-01-01" "2019-01-02"
## [2616] "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07"
## [2621] "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12"
  [2626] "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17"
   [2631] "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22"
   [2636] "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27"
   [2641] "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01"
## [2646] "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06"
  [2651] "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11"
## [2656] "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16"
   [2661] "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21"
   [2666] "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26"
   [2671] "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03"
   [2676] "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08"
## [2681] "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13"
## [2686] "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18"
## [2691] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
## [2696] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28"
  [2701] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
  [2706] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
## [2711] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
## [2716] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
## [2721] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
## [2726] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
## [2731] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
   [2736] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
  [2741] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
  [2746] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
## [2751] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
## [2756] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
## [2761] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
## [2766] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
## [2771] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
```

```
## [2776] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
   [2781] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
  [2786] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
## [2791] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
## [2796] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
## [2801] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
## [2806] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
## [2811] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
   [2816] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
   [2821] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
   [2826] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
  [2831] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
   [2836] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
## [2841] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
## [2846] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
## [2851] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05"
   [2856] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
   [2861] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
  [2866] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
## [2871] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
## [2876] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
## [2881] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
## [2886] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
## [2891] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
  [2896] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
   [2901] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
  [2906] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
   [2911] "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04"
## [2916] "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09"
## [2921] "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14"
## [2926] "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19"
   [2931] "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24"
  [2936] "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29"
  [2941] "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04"
## [2946] "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09"
## [2951] "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14"
## [2956] "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19"
## [2961] "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24"
## [2966] "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29"
  [2971] "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-01-03" "2019-01-09" "2019-01-15"
  [2976] "2019-01-21" "2019-01-27" "2019-02-08" "2019-02-26" "2019-03-04"
## [2981] "2019-03-10" "2019-03-16" "2019-03-22" "2019-04-09" "2019-04-15"
   [2986] "2019-04-21" "2019-05-11" "2019-05-15" "2019-05-21" "2019-05-27"
## [2991] "2019-06-02" "2019-06-08" "2019-06-14" "2019-06-20" "2019-06-26"
## [2996] "2019-07-02" "2019-07-08" "2019-07-14" "2019-07-20" "2019-07-26"
## [3001] "2019-08-01" "2019-08-07" "2019-08-13" "2019-08-19" "2019-08-31"
   [3006] "2019-09-06" "2019-09-12" "2019-09-18" "2019-09-24" "2019-09-30"
   [3011] "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05"
   [3016] "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10"
   [3021] "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15"
   [3026] "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20"
## [3031] "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25"
## [3036] "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30"
## [3041] "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04"
```

```
## [3046] "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09"
   [3051] "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14"
   [3056] "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19"
  [3061] "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24"
   [3066] "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01"
  [3071] "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06"
## [3076] "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11"
## [3081] "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16"
   [3086] "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21"
   [3091] "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26"
   [3096] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
   [3101] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
   [3106] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
   [3111] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
  [3116] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20"
  [3121] "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25"
   [3126] "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30"
   [3131] "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05"
  [3136] "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10"
## [3141] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
## [3146] "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
## [3151] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
## [3156] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30"
## [3161] "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
  [3166] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
   [3171] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
   [3176] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
   [3181] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
  [3186] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
  [3191] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
## [3196] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
   [3201] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
   [3206] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
  [3211] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
   [3216] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
## [3221] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
## [3226] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
## [3231] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
## [3236] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
  [3241] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
  [3246] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
## [3251] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
   [3256] "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07"
  [3261] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
## [3266] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
## [3271] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
   [3276] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
   [3281] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
   [3286] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
  [3291] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
  [3296] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
## [3301] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
## [3306] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
## [3311] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01"
```

```
## [3316] "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06"
   [3321] "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11"
   [3326] "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16"
  [3331] "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21"
## [3336] "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25" "2019-11-26"
## [3341] "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30" "2019-12-01"
## [3346] "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05" "2019-12-06"
## [3351] "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10" "2019-12-11"
   [3356] "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16"
   [3361] "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20" "2019-12-21"
   [3366] "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25" "2019-12-26"
   [3371] "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-12-31"
   [3376] "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05"
  [3381] "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10"
## [3386] "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15"
## [3391] "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20"
   [3396] "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25"
   [3401] "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30"
  [3406] "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04"
## [3411] "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09"
## [3416] "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14"
## [3421] "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19"
## [3426] "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24"
## [3431] "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01"
  [3436] "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06"
   [3441] "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13"
  [3446] "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18"
   [3451] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
  [3456] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28"
  [3461] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02"
## [3466] "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07"
   [3471] "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12"
   [3476] "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17"
  [3481] "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22"
   [3486] "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27"
  [3491] "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02"
## [3496] "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07"
## [3501] "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12"
## [3506] "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17"
   [3511] "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22"
   [3516] "2019-05-23" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01"
  [3521] "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06"
   [3526] "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11"
   [3531] "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16"
  [3536] "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21"
## [3541] "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26"
   [3546] "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01"
   [3551] "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06"
   [3556] "2019-07-07" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
   [3561] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
   [3566] "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23"
  [3571] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
## [3576] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02"
## [3581] "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07"
```

```
## [3586] "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12"
   [3591] "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17"
   [3596] "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22"
  [3601] "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
   [3606] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
  [3611] "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06"
  [3616] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
## [3621] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
   [3626] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
   [3631] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
   [3636] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
   [3641] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
   [3646] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
   [3651] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
   [3656] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
   [3661] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
   [3666] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
   [3671] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
   [3676] "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10"
## [3681] "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15"
## [3686] "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20"
## [3691] "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25"
## [3696] "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30"
## [3701] "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05"
  [3706] "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10"
   [3711] "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15"
   [3716] "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20"
   [3721] "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25"
## [3726] "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30"
## [3731] "2019-12-31" "2019-01-12" "2019-01-15" "2019-01-18" "2019-01-21"
## [3736] "2019-01-24" "2019-01-27" "2019-01-30" "2019-02-02" "2019-02-05"
   [3741] "2019-02-08" "2019-02-11" "2019-02-14" "2019-02-17" "2019-02-20"
   [3746] "2019-02-23" "2019-02-26" "2019-01-30" "2019-02-02" "2019-02-05"
  [3751] "2019-02-08" "2019-02-11" "2019-02-14" "2019-02-17" "2019-02-23"
   [3756] "2019-02-26" "2019-01-03" "2019-01-06" "2019-01-09" "2019-01-12"
  [3761] "2019-01-15" "2019-01-18" "2019-01-21" "2019-01-24" "2019-01-27"
## [3766] "2019-01-30" "2019-02-02" "2019-02-05" "2019-02-08" "2019-02-11"
## [3771] "2019-02-14" "2019-02-17" "2019-02-20" "2019-02-23" "2019-02-26"
## [3776] "2019-03-02" "2019-03-04" "2019-03-07" "2019-03-10" "2019-03-13"
  [3781] "2019-03-16" "2019-03-19" "2019-04-06" "2019-04-09" "2019-04-12"
   [3786] "2019-04-15" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-27" "2019-04-28"
  [3791] "2019-04-30" "2019-05-03" "2019-05-06" "2019-05-15" "2019-05-18"
   [3796] "2019-05-21" "2019-05-24" "2019-05-27" "2019-05-30" "2019-06-02"
  [3801] "2019-06-05" "2019-06-08" "2019-06-11" "2019-06-14" "2019-06-20"
## [3806] "2019-06-23" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-05" "2019-07-08"
## [3811] "2019-07-11" "2019-07-17" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-23"
   [3816] "2019-07-26" "2019-07-29" "2019-08-01" "2019-08-04" "2019-08-07"
   [3821] "2019-08-10" "2019-08-13" "2019-08-16" "2019-08-19" "2019-08-22"
   [3826] "2019-08-25" "2019-08-28" "2019-08-31" "2019-09-03" "2019-09-06"
  [3831] "2019-09-09" "2019-09-12" "2019-09-15" "2019-09-18" "2019-09-21"
   [3836] "2019-09-24" "2019-09-27" "2019-09-30" "2019-01-04" "2019-01-09"
## [3841] "2019-01-15" "2019-01-21" "2019-01-27" "2019-02-02" "2019-02-08"
## [3846] "2019-02-14" "2019-02-20" "2019-02-26" "2019-03-04" "2019-03-16"
## [3851] "2019-04-09" "2019-04-15" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-30"
```

```
## [3856] "2019-05-03" "2019-05-15" "2019-05-21" "2019-05-27" "2019-06-02"
   [3861] "2019-06-08" "2019-06-14" "2019-06-20" "2019-06-26" "2019-07-02"
   [3866] "2019-07-08" "2019-07-20" "2019-07-26" "2019-08-01" "2019-08-07"
  [3871] "2019-08-13" "2019-08-19" "2019-08-25" "2019-08-31" "2019-09-06"
  [3876] "2019-09-12" "2019-09-18" "2019-09-24" "2019-09-30" "2019-01-01"
  [3881] "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06"
## [3886] "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11"
## [3891] "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16"
   [3896] "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21"
   [3901] "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26"
   [3906] "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31"
   [3911] "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05"
   [3916] "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10"
  [3921] "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15"
  [3926] "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20"
## [3931] "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25"
   [3936] "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02"
   [3941] "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07"
  [3946] "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12"
## [3951] "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17"
## [3956] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
## [3961] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
## [3966] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
## [3971] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
  [3976] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
   [3981] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
   [3986] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
   [3991] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
  [3996] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
  [4001] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
## [4006] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
   [4011] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
   [4016] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-23" "2019-05-24"
  [4021] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
   [4026] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
## [4031] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
## [4036] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
## [4041] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
## [4046] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
  [4051] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
  [4056] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
## [4061] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
   [4066] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
## [4071] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
## [4076] "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23"
## [4081] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
   [4086] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02"
   [4091] "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07"
   [4096] "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12"
## [4101] "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17"
  [4106] "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22"
## [4111] "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
## [4116] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
## [4121] "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09"
```

```
## [4126] "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14"
   [4131] "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19"
## [4136] "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24"
## [4141] "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29"
## [4146] "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04"
## [4151] "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09"
## [4156] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
## [4161] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
  [4166] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24"
  [4171] "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29"
  [4176] "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03"
## [4181] "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08"
   [4186] "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13"
## [4191] "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18"
## [4196] "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-23" "2019-11-24"
## [4201] "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29"
  [4206] "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04"
## [4211] "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09"
## [4216] "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14"
## [4221] "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19"
## [4226] "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24"
## [4231] "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29"
## [4236] "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-01-03" "2019-01-06" "2019-01-09"
## [4241] "2019-01-12" "2019-01-15" "2019-01-18" "2019-01-21" "2019-01-24"
## [4246] "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-30" "2019-02-02" "2019-02-05"
## [4251] "2019-02-08" "2019-02-11" "2019-02-14" "2019-02-17" "2019-02-20"
## [4256] "2019-02-23" "2019-02-26" "2019-03-01" "2019-03-04" "2019-03-07"
## [4261] "2019-03-10" "2019-03-13" "2019-03-16" "2019-03-19" "2019-03-22"
## [4266] "2019-04-06" "2019-04-09" "2019-04-12" "2019-04-15" "2019-04-18"
## [4271] "2019-04-24" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-30" "2019-05-03"
## [4276] "2019-05-06" "2019-05-09" "2019-05-12" "2019-05-15" "2019-05-18"
  [4281] "2019-05-21" "2019-05-24" "2019-05-27" "2019-05-30" "2019-06-02"
## [4286] "2019-06-05" "2019-06-08" "2019-06-11" "2019-06-14" "2019-06-17"
## [4291] "2019-06-20" "2019-06-23" "2019-06-26" "2019-06-29" "2019-07-02"
## [4296] "2019-07-05" "2019-07-08" "2019-07-11" "2019-07-14" "2019-07-17"
## [4301] "2019-07-20" "2019-07-23" "2019-07-26" "2019-07-29" "2019-08-01"
## [4306] "2019-08-04" "2019-08-07" "2019-08-10" "2019-08-13" "2019-08-16"
## [4311] "2019-08-19" "2019-08-22" "2019-08-25" "2019-08-28" "2019-08-31"
## [4316] "2019-09-03" "2019-09-06" "2019-09-09" "2019-09-12" "2019-09-15"
## [4321] "2019-09-18" "2019-09-21" "2019-09-24" "2019-09-27" "2019-09-30"
## [4326] "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05"
## [4331] "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10"
## [4336] "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15"
## [4341] "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20"
## [4346] "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25"
## [4351] "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30"
   [4356] "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04"
  [4361] "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09"
  [4366] "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14"
## [4371] "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19"
## [4376] "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24"
## [4381] "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01"
## [4386] "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06"
## [4391] "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11"
```

```
## [4396] "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16"
   [4401] "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21"
## [4406] "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26"
## [4411] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
## [4416] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
## [4421] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
## [4426] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
## [4431] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20"
## [4436] "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25"
  [4441] "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30"
  [4446] "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05"
## [4451] "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10"
   [4456] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
## [4461] "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
## [4466] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
## [4471] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-06-04" "2019-06-05"
  [4476] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-11" "2019-06-12"
  [4481] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
## [4486] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
## [4491] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
## [4496] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
## [4501] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
## [4506] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
## [4511] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
  [4516] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
   [4521] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
  [4526] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
   [4531] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
## [4536] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
## [4541] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
## [4546] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
   [4551] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
  [4556] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
  [4561] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05"
  [4566] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
## [4571] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
## [4576] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
## [4581] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
## [4586] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
  [4591] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
  [4596] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
## [4601] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
   [4606] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
## [4611] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
## [4616] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
## [4621] "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04"
   [4626] "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09"
  [4631] "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14"
  [4636] "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19"
## [4641] "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24"
## [4646] "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29"
## [4651] "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04"
## [4656] "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09"
## [4661] "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14"
```

```
## [4666] "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19"
   [4671] "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24"
  [4676] "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30"
## [4681] "2019-12-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
## [4686] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
## [4691] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
## [4696] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
## [4701] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
   [4706] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
  [4711] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
  [4716] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
## [4721] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
  [4726] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
## [4731] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
## [4736] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
## [4741] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
  [4746] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
## [4751] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
## [4756] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
## [4761] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
## [4766] "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01"
## [4771] "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06"
## [4776] "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11"
## [4781] "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16"
## [4786] "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21"
  [4791] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
  [4796] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
   [4801] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
## [4806] "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11"
## [4811] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
## [4816] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
   [4821] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
  [4826] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06"
## [4831] "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
## [4836] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
## [4841] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
## [4846] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
## [4851] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
## [4856] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
  [4861] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
  [4866] "2019-07-15" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
## [4871] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
  [4876] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
## [4881] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
## [4886] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
## [4891] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
   [4896] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
  [4901] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-08" "2019-02-09"
  [4906] "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14"
## [4911] "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19"
## [4916] "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24"
## [4921] "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01"
## [4926] "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06"
## [4931] "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11"
```

```
## [4936] "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16"
   [4941] "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21"
## [4946] "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26"
## [4951] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
## [4956] "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05"
## [4961] "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10"
## [4966] "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15"
## [4971] "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20"
  [4976] "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25"
  [4981] "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30"
   [4986] "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04"
## [4991] "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10"
   [4996] "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15"
## [5001] "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20"
  [5006] "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25"
  [5011] "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02"
   [5016] "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07"
   [5021] "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12"
   [5026] "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17"
## [5031] "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22"
## [5036] "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-28" "2019-03-29"
## [5041] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-01-09" "2019-01-21"
## [5046] "2019-02-02" "2019-02-14" "2019-02-26" "2019-03-10" "2019-03-22"
## [5051] "2019-04-15" "2019-04-24" "2019-04-27" "2019-05-09" "2019-05-21"
  [5056] "2019-06-02" "2019-06-14" "2019-06-26" "2019-07-08" "2019-07-20"
   [5061] "2019-08-01" "2019-08-13" "2019-08-25" "2019-09-06" "2019-09-18"
   [5066] "2019-09-30" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
   [5071] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
   [5076] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
  [5081] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
## [5086] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
   [5091] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
   [5096] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
   [5101] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
   [5106] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
   [5111] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
## [5116] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
## [5121] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
## [5126] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
  [5131] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
  [5136] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
## [5141] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
   [5146] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
   [5151] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
  [5156] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
## [5161] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
   [5166] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
   [5171] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
   [5176] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
   [5181] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
   [5186] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
  [5191] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
## [5196] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
## [5201] "2019-05-15" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24"
```

```
## [5206] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
   [5211] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
  [5216] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
  [5221] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
## [5226] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
  [5231] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
## [5236] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
## [5241] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
   [5246] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
   [5251] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
   [5256] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
   [5261] "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23"
   [5266] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
  [5271] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02"
  [5276] "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07"
## [5281] "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12"
   [5286] "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17"
   [5291] "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22"
   [5296] "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
## [5301] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
  [5306] "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06"
## [5311] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
## [5316] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
   [5321] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
   [5326] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
   [5331] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
   [5336] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
   [5341] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
   [5346] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
   [5351] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
   [5356] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
   [5361] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
   [5366] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
   [5371] "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10"
   [5376] "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15"
   [5381] "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20"
## [5386] "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25"
## [5391] "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30"
## [5396] "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05"
  [5401] "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10"
   [5406] "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15"
  [5411] "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20"
   [5416] "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25"
  [5421] "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30"
## [5426] "2019-12-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
## [5431] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
   [5436] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
   [5441] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
   [5446] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
  [5451] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
   [5456] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
## [5461] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
## [5466] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
## [5471] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
```

```
## [5476] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
   [5481] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
   [5486] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
  [5491] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
   [5496] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
   [5501] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
  [5506] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
## [5511] "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01"
   [5516] "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06"
   [5521] "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11"
   [5526] "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16"
   [5531] "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21"
   [5536] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
   [5541] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
   [5546] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
   [5551] "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11"
   [5556] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-21"
   [5561] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
   [5566] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
   [5571] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
   [5576] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
## [5581] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
## [5586] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
   [5591] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
   [5596] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
   [5601] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
   [5606] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
   [5611] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
   [5616] "2019-07-16" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
   [5621] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
   [5626] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
   [5631] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
   [5636] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
   [5641] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
   [5646] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-05" "2019-02-06"
   [5651] "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11"
  [5656] "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16"
  [5661] "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21"
   [5666] "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26"
   [5671] "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03"
   [5676] "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08"
   [5681] "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13"
   [5686] "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18"
   [5691] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
   [5696] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28"
## [5701] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02"
   [5706] "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07"
   [5711] "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12"
   [5716] "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17"
   [5721] "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22"
   [5726] "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27"
## [5731] "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-03" "2019-05-04"
## [5736] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-10" "2019-05-11"
## [5741] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
```

```
## [5746] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
   [5751] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
   [5756] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
  [5761] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
   [5766] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
   [5771] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
  [5776] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
## [5781] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
   [5786] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
   [5791] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
   [5796] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
   [5801] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
   [5806] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
   [5811] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
   [5816] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
   [5821] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
   [5826] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
   [5831] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
   [5836] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05"
## [5841] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
  [5846] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
## [5851] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-20" "2019-09-21"
## [5856] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
   [5861] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
   [5866] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
   [5871] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
   [5876] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
   [5881] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
   [5886] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
   [5891] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
  [5896] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
   [5901] "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10"
   [5906] "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15"
   [5911] "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20"
   [5916] "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25"
   [5921] "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30"
## [5926] "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05"
## [5931] "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10"
## [5936] "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15"
  [5941] "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20"
  [5946] "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25"
  [5951] "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30"
   [5956] "2019-12-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
   [5961] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
  [5966] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
## [5971] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
   [5976] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
   [5981] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
   [5986] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
   [5991] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
   [5996] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
  [6001] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
## [6006] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
## [6011] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
```

```
## [6016] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
   [6021] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
   [6026] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
  [6031] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
   [6036] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
   [6041] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
  [6046] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
## [6051] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
   [6056] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
    [6061] \ "2019-04-15" \ "2019-04-16" \ "2019-04-17" \ "2019-04-18" \ "2019-04-19" 
   [6066] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
   [6071] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
   [6076] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
   [6081] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
   [6086] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
   [6091] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
   [6096] "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24"
   [6101] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
   [6106] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
## [6111] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
  [6116] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
## [6121] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
## [6126] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
   [6131] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
   [6136] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
   [6141] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
   [6146] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
   [6151] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
   [6156] "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23"
   [6161] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
   [6166] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02"
   [6171] "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07"
   [6176] "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12"
   [6181] "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
   [6186] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
   [6191] "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30"
## [6196] "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-07"
## [6201] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
## [6206] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
  [6211] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
  [6216] "2019-09-23" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28"
## [6221] "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03"
   [6226] "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08"
  [6231] "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13"
  [6236] "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18"
## [6241] "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23"
   [6246] "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28"
   [6251] "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02"
   [6256] "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07"
   [6261] "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12"
   [6266] "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17"
## [6271] "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22"
## [6276] "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27"
## [6281] "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02"
```

```
## [6286] "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07"
   [6291] "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12"
   [6296] "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17"
  [6301] "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22"
   [6306] "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27"
   [6311] "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-01-01"
  [6316] "2019-01-02" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08"
## [6321] "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13"
   [6326] "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18"
    [6331] \ "2019-01-19" \ "2019-01-20" \ "2019-01-21" \ "2019-01-22" \ "2019-01-23" 
   [6336] "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28"
   [6341] "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02"
   [6346] "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07"
   [6351] "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12"
   [6356] "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17"
   [6361] "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22"
   [6366] "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27"
   [6371] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
   [6376] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
  [6381] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
  [6386] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-27" "2019-03-28"
## [6391] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02"
## [6396] "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07"
   [6401] "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12"
   [6406] "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17"
   [6411] "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22"
   [6416] "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27"
   [6421] "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02"
   [6426] "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07"
   [6431] "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12"
## [6436] "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17"
   [6441] "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22"
   [6446] "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27"
   [6451] "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01"
   [6456] "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06"
   [6461] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
## [6466] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
## [6471] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
## [6476] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
   [6481] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
   [6486] "2019-07-03" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
  [6491] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
   [6496] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
    [6501] \ "2019-07-23" \ "2019-07-24" \ "2019-07-25" \ "2019-07-26" \ "2019-07-27" 
   [6506] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
  [6511] "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10"
   [6516] "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15"
   [6521] "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20"
   [6526] "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
   [6531] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
   [6536] "2019-09-02" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14"
  [6541] "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19"
## [6546] "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24"
## [6551] "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29"
```

```
## [6556] "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04"
   [6561] "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09"
   [6566] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
   [6571] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
   [6576] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24"
   [6581] "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29"
   [6586] "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03"
## [6591] "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08"
   [6596] "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13"
   [6601] "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18"
   [6606] "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-26" "2019-11-27"
   [6611] "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02"
   [6616] "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07"
   [6621] "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12"
   [6626] "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17"
   [6631] "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22"
   [6636] "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27"
   [6641] "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-07-25"
   [6646] "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30"
   [6651] "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04"
   [6656] "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09"
  [6661] "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14"
## [6666] "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
   [6671] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
   [6676] "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29"
   [6681] "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03"
   [6686] "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14"
   [6691] "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19"
   [6696] "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28"
   [6701] "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03"
## [6706] "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08"
   [6711] "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-18" "2019-10-19"
   [6716] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24"
   [6721] "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29"
   [6726] "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03"
   [6731] "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08"
## [6736] "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13"
## [6741] "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18"
## [6746] "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23"
   [6751] "2019-11-24" "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28"
   [6756] "2019-11-29" "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03"
   [6761] "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10"
   [6766] "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15"
   [6771] "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20"
  [6776] "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25"
## [6781] "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30"
   [6786] "2019-12-31" "2019-01-03" "2019-01-06" "2019-01-09" "2019-01-12"
   [6791] "2019-01-15" "2019-01-18" "2019-01-21" "2019-01-24" "2019-01-27"
   [6796] "2019-01-30" "2019-02-02" "2019-02-08" "2019-02-11" "2019-02-12"
   [6801] "2019-02-14" "2019-02-17" "2019-02-20" "2019-02-23" "2019-02-26"
   [6806] "2019-03-01" "2019-03-04" "2019-03-07" "2019-03-10" "2019-03-13"
  [6811] "2019-03-16" "2019-03-19" "2019-03-22" "2019-03-25" "2019-04-06"
## [6816] "2019-04-09" "2019-04-12" "2019-04-15" "2019-04-18" "2019-04-27"
## [6821] "2019-04-30" "2019-05-03" "2019-05-06" "2019-05-15" "2019-05-18"
```

```
## [6826] "2019-05-21" "2019-05-24" "2019-05-27" "2019-05-30" "2019-06-02"
   [6831] "2019-06-05" "2019-06-08" "2019-06-11" "2019-06-14" "2019-06-17"
   [6836] "2019-06-20" "2019-06-23" "2019-06-26" "2019-06-29" "2019-01-01"
  [6841] "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06"
   [6846] "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11"
   [6851] "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16"
   [6856] "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21"
## [6861] "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26"
   [6866] "2019-01-27" "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01"
   [6871] "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06"
   [6876] "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11"
   [6881] "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16"
   [6886] "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21"
   [6891] "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26"
   [6896] "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03"
   [6901] "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08"
   [6906] "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13"
   [6911] "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18"
   [6916] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
## [6921] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28"
  [6926] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02"
## [6931] "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07"
## [6936] "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12"
   [6941] "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17"
   [6946] "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22"
   [6951] "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27"
   [6956] "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02"
   [6961] "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-09" "2019-05-10"
   [6966] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
   [6971] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
## [6976] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30"
   [6981] "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
   [6986] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
   [6991] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
   [6996] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
  [7001] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
## [7006] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
## [7011] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
## [7016] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
  [7021] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
  [7026] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
## [7031] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
   [7036] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
  [7041] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
## [7046] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-20" "2019-08-21"
## [7051] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
   [7056] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
   [7061] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-12" "2019-09-13"
   [7066] "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18"
  [7071] "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23"
  [7076] "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28"
## [7081] "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03"
## [7086] "2019-10-04" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-09" "2019-10-10"
## [7091] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
```

```
## [7096] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
   [7101] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
## [7106] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
## [7111] "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04"
## [7116] "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09"
## [7121] "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14"
## [7126] "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19"
## [7131] "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24"
## [7136] "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29"
## [7141] "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-04" "2019-12-05" "2019-12-06"
  [7146] "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10" "2019-12-11"
## [7151] "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16"
   [7156] "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20" "2019-12-21"
## [7161] "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-29" "2019-12-30"
## [7166] "2019-12-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
## [7171] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
   [7176] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
  [7181] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
  [7186] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
## [7191] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
## [7196] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
## [7201] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
## [7206] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
## [7211] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
## [7216] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
## [7221] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
## [7226] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
## [7231] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
## [7236] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
## [7241] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
## [7246] "2019-03-21" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
  [7251] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
## [7256] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
## [7261] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
## [7266] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
## [7271] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
## [7276] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
## [7281] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
## [7286] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-09" "2019-05-10"
## [7291] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
## [7296] "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
## [7301] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-28" "2019-05-29"
## [7306] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
## [7311] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
## [7316] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
## [7321] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
   [7326] "2019-06-19" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
  [7331] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
  [7336] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
## [7341] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
## [7346] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
## [7351] "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23"
## [7356] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
## [7361] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-06"
```

```
## [7366] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-14"
   [7371] "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
  [7376] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
## [7381] "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29"
## [7386] "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06"
## [7391] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
## [7396] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
## [7401] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
## [7406] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
  [7411] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
  [7416] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
## [7421] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
  [7426] "2019-10-12" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
## [7431] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-25" "2019-10-26"
## [7436] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
## [7441] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
  [7446] "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10"
## [7451] "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15"
## [7456] "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20"
## [7461] "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25"
## [7466] "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30"
## [7471] "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05"
## [7476] "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10"
## [7481] "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15"
## [7486] "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20"
  [7491] "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25"
## [7496] "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-31" "2019-01-03" "2019-01-06"
   [7501] "2019-01-09" "2019-01-12" "2019-01-15" "2019-01-18" "2019-01-21"
## [7506] "2019-01-24" "2019-01-27" "2019-01-30" "2019-02-02" "2019-02-05"
## [7511] "2019-02-08" "2019-02-11" "2019-02-14" "2019-02-17" "2019-02-20"
## [7516] "2019-02-23" "2019-02-26" "2019-03-01" "2019-03-04" "2019-03-07"
   [7521] "2019-03-10" "2019-03-13" "2019-03-16" "2019-03-19" "2019-03-22"
  [7526] "2019-03-25" "2019-04-06" "2019-04-12" "2019-04-15" "2019-04-18"
  [7531] "2019-04-21" "2019-04-24" "2019-04-27" "2019-04-30" "2019-05-21"
## [7536] "2019-05-24" "2019-05-27" "2019-05-30" "2019-06-02" "2019-06-05"
## [7541] "2019-06-08" "2019-06-11" "2019-06-14" "2019-06-17" "2019-06-20"
## [7546] "2019-06-23" "2019-06-26" "2019-06-29" "2019-07-02" "2019-07-05"
## [7551] "2019-07-08" "2019-07-11" "2019-07-14" "2019-07-17" "2019-07-20"
## [7556] "2019-07-23" "2019-07-26" "2019-07-29" "2019-08-01" "2019-08-04"
  [7561] "2019-08-07" "2019-08-13" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-19"
  [7566] "2019-08-22" "2019-08-25" "2019-08-28" "2019-08-31" "2019-09-03"
## [7571] "2019-09-09" "2019-09-15" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-21"
   [7576] "2019-09-24" "2019-09-27" "2019-09-30" "2019-01-01" "2019-01-02"
## [7581] "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07"
## [7586] "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12"
## [7591] "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17"
   [7596] "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22"
  [7601] "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27"
   [7606] "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01"
## [7611] "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06"
   [7616] "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11"
## [7621] "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16"
## [7626] "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21"
## [7631] "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26"
```

```
## [7636] "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03"
   [7641] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
  [7646] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
## [7651] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
## [7656] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
  [7661] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
## [7666] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
## [7671] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
   [7676] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
   [7681] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
   [7686] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
  [7691] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
   [7696] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
## [7701] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
## [7706] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
## [7711] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
   [7716] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
   [7721] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30"
  [7726] "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
## [7731] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
## [7736] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
## [7741] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
## [7746] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
## [7751] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
  [7756] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
   [7761] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
  [7766] "2019-07-10" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16"
   [7771] "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21"
## [7776] "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26"
## [7781] "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31"
## [7786] "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05"
   [7791] "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10"
  [7796] "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15"
  [7801] "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20"
  [7806] "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25"
## [7811] "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30"
## [7816] "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04"
## [7821] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
## [7826] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
  [7831] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
  [7836] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
## [7841] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
## [7846] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
## [7851] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
## [7856] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
## [7861] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
   [7866] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
  [7871] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
  [7876] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
## [7881] "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10"
## [7886] "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15"
## [7891] "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20"
## [7896] "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25"
## [7901] "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30"
```

```
## [7906] "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05"
   [7911] "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10"
## [7916] "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15"
## [7921] "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20"
## [7926] "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25"
## [7931] "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30"
## [7936] "2019-12-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
## [7941] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
  [7946] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
  [7951] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
   [7956] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
  [7961] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
   [7966] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
## [7971] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
## [7976] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
## [7981] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
   [7986] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
   [7991] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
  [7996] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
## [8001] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
  [8006] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
## [8011] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
## [8016] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
  [8021] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
  [8026] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
   [8031] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
   [8036] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
   [8041] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
   [8046] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
  [8051] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
  [8056] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
   [8061] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-10" "2019-05-11"
   [8066] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
   [8071] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
   [8076] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
   [8081] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
## [8086] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
## [8091] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
## [8096] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
  [8101] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
   [8106] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
  [8111] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
   [8116] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
   [8121] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
  [8126] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
## [8131] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20"
   [8136] "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25"
   [8141] "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30"
   [8146] "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04"
   [8151] "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09"
   [8156] "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14"
  [8161] "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
## [8166] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
## [8171] "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29"
```

```
## [8176] "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03"
   [8181] "2019-09-04" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
   [8186] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
  [8191] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
  [8196] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
  [8201] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
## [8206] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
## [8211] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
   [8216] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
   [8221] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
   [8226] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
   [8231] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
   [8236] "2019-10-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
  [8241] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
  [8246] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
  [8251] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
   [8256] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
   [8261] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
   [8266] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
## [8271] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
## [8276] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
## [8281] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
## [8286] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-26" "2019-02-27"
   [8291] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
  [8296] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
   [8301] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
   [8306] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
   [8311] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
   [8316] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-04-03" "2019-04-04"
   [8321] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
  [8326] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
   [8331] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
   [8336] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
   [8341] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
   [8346] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
   [8351] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
## [8356] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
## [8361] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
  [8366] "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24"
   [8371] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
   [8376] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
   [8381] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
   [8386] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
   [8391] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
   [8396] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
## [8401] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
   [8406] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
   [8411] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
   [8416] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
   [8421] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
   [8426] "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23"
## [8431] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
## [8436] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02"
## [8441] "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07"
```

```
## [8446] "2019-08-08" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
   [8451] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
## [8456] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
## [8461] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
## [8466] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
## [8471] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
## [8476] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
## [8481] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
## [8486] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
## [8491] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
## [8496] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
## [8501] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
## [8506] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
## [8511] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
## [8516] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
## [8521] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
  [8526] "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10"
## [8531] "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15"
## [8536] "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20"
## [8541] "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25"
## [8546] "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30"
## [8551] "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05"
## [8556] "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10"
## [8561] "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15"
## [8566] "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20"
## [8571] "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25"
## [8576] "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30"
## [8581] "2019-12-31"
```

PM25_2018\$Date <- fix.2018.dates(PM25_2018\$Date, cutoff = 20) PM25_2018\$Date

```
[1] "2018-01-02" "2018-01-05" "2018-01-08" "2018-01-11" "2018-01-14"
##
      [6] "2018-01-17" "2018-01-20" "2018-01-23" "2018-01-26" "2018-01-29"
##
     [11] "2018-02-01" "2018-02-04" "2018-02-07" "2018-02-10" "2018-02-13"
##
     [16] "2018-02-16" "2018-02-19" "2018-02-22" "2018-02-25" "2018-02-28"
##
##
     [21] "2018-03-06" "2018-03-09" "2018-03-12" "2018-03-15" "2018-03-18"
     [26] "2018-03-21" "2018-03-24" "2018-03-27" "2018-03-30" "2018-04-02"
     [31] "2018-04-05" "2018-04-08" "2018-04-11" "2018-04-14" "2018-04-17"
##
     [36] "2018-04-20" "2018-04-23" "2018-04-26" "2018-04-29" "2018-05-02"
##
     [41] "2018-05-05" "2018-05-08" "2018-05-11" "2018-05-14" "2018-05-17"
##
     [46] "2018-05-20" "2018-05-23" "2018-05-26" "2018-05-29" "2018-06-01"
     [51] "2018-06-04" "2018-06-07" "2018-06-10" "2018-06-13" "2018-06-16"
##
     [56] "2018-06-19" "2018-06-22" "2018-06-25" "2018-06-28" "2018-07-01"
##
     [61] "2018-07-04" "2018-07-07" "2018-07-10" "2018-07-13" "2018-07-16"
##
     [66] "2018-07-19" "2018-07-22" "2018-07-25" "2018-07-28" "2018-07-31"
##
     [71] "2018-08-03" "2018-08-06" "2018-08-09" "2018-08-12" "2018-08-15"
##
##
     [76] "2018-08-18" "2018-08-21" "2018-08-24" "2018-08-27" "2018-08-30"
     [81] "2018-09-02" "2018-09-05" "2018-09-08" "2018-09-11" "2018-09-14"
##
     [86] "2018-09-17" "2018-09-20" "2018-09-23" "2018-09-26" "2018-09-29"
##
     [91] "2018-10-02" "2018-10-05" "2018-10-08" "2018-10-11" "2018-10-14"
##
     [96] "2018-10-17" "2018-10-20" "2018-10-23" "2018-10-26" "2018-10-29"
##
    [101] "2018-11-01" "2018-11-04" "2018-11-07" "2018-11-10" "2018-11-13"
    [106] "2018-11-16" "2018-11-19" "2018-11-22" "2018-11-25" "2018-11-28"
```

```
[111] "2018-12-01" "2018-12-04" "2018-12-07" "2018-12-10" "2018-12-19"
##
    [116] "2018-12-22" "2018-12-25" "2018-01-02" "2018-01-08" "2018-01-14"
##
    [121] "2018-01-20" "2018-01-26" "2018-02-01" "2018-02-07" "2018-02-13"
##
    [126] "2018-02-19" "2018-02-25" "2018-03-03" "2018-03-09" "2018-03-15"
##
    [131] "2018-03-21" "2018-03-27" "2018-04-02" "2018-04-08" "2018-04-14"
##
    [136] "2018-04-20" "2018-04-26" "2018-05-02" "2018-05-08" "2018-05-14"
##
    [141] "2018-05-20" "2018-05-26" "2018-06-01" "2018-06-07" "2018-06-13"
    [146] "2018-06-19" "2018-06-25" "2018-07-01" "2018-07-07" "2018-07-13"
##
    [151] "2018-07-19" "2018-07-25" "2018-07-31" "2018-08-06" "2018-08-12"
##
    [156] "2018-08-18" "2018-08-24" "2018-08-30" "2018-09-05" "2018-09-11"
    [161] "2018-09-17" "2018-09-23" "2018-09-29" "2018-10-05" "2018-10-11"
    [166] "2018-10-17" "2018-10-23" "2018-10-29" "2018-11-04" "2018-11-10"
##
    [171] "2018-11-22" "2018-11-28" "2018-12-04" "2018-12-10" "2018-12-16"
    [176] "2018-12-22" "2018-12-28" "2018-01-02" "2018-01-08" "2018-01-14"
##
##
    [181] "2018-01-26" "2018-02-01" "2018-02-07" "2018-02-13" "2018-02-19"
    [186] "2018-02-25" "2018-03-03" "2018-03-09" "2018-03-15" "2018-03-21"
##
##
    [191] "2018-03-27" "2018-04-02" "2018-04-08" "2018-04-14" "2018-04-20"
    [196] "2018-04-26" "2018-05-02" "2018-05-08" "2018-05-14" "2018-05-26"
##
    [201] "2018-06-01" "2018-06-07" "2018-06-13" "2018-06-19" "2018-06-25"
##
    [206] "2018-07-01" "2018-07-07" "2018-07-13" "2018-07-19" "2018-07-25"
##
##
    [211] "2018-07-31" "2018-08-06" "2018-08-12" "2018-08-18" "2018-08-24"
    [216] "2018-08-30" "2018-09-05" "2018-09-11" "2018-09-23" "2018-09-29"
##
    [221] "2018-10-05" "2018-10-11" "2018-10-17" "2018-10-23" "2018-10-29"
##
    [226] "2018-11-04" "2018-11-10" "2018-11-16" "2018-11-22" "2018-11-28"
    [231] "2018-12-04" "2018-12-10" "2018-12-16" "2018-12-22" "2018-01-01"
##
    [236] "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06"
    [241] "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11"
##
    [246] "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16"
##
    [251] "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21"
    [256] "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26"
    [261] "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31"
##
##
    [266] "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05"
    [271] "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10"
##
    [276] "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15"
##
    [281] "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20"
##
    [286] "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25"
##
    [291] "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02"
##
##
    [296] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07"
    [301] "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12"
##
    [306] "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17"
##
    [311] "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22"
    [316] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
##
    [321] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01"
##
    [326] "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06"
    [331] "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11"
    [336] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
##
    [341] "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21"
##
    [346] "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26"
##
    [351] "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01"
    [356] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06"
##
    [361] "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11"
##
    [366] "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16"
##
    [371] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
##
    [376] "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26"
```

```
[381] "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31"
##
    [386] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-08" "2018-06-09"
##
    [391] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
##
    [396] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
##
    [401] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
    [406] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
##
    [411] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"
    [416] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
##
    [421] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"
##
    [426] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19"
    [431] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
    [436] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
##
    [441] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
    [446] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
##
##
    [451] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
    [456] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
##
##
    [461] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
    [466] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
##
    [471] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
##
    [476] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
##
##
    [481] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12"
    [486] "2018-09-13" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17"
    [491] "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22"
##
    [496] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
    [501] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
##
    [506] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
##
    [511] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12"
    [516] "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
    [521] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
##
    [526] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
    [531] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01"
##
##
    [536] "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06"
    [541] "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11"
##
    [546] "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16"
##
    [551] "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21"
##
    [556] "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26"
##
    [561] "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01"
##
##
    [566] "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06"
    [571] "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10" "2018-12-11"
##
    [576] "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16"
##
    [581] "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21"
    [586] "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26"
##
    [591] "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-31" "2018-01-02"
##
    [596] "2018-01-08" "2018-01-14" "2018-01-20" "2018-01-26" "2018-02-01"
    [601] "2018-02-07" "2018-02-13" "2018-02-19" "2018-02-26" "2018-03-03"
    [606] "2018-03-09" "2018-03-15" "2018-03-21" "2018-03-27" "2018-04-02"
##
    [611] "2018-04-08" "2018-04-14" "2018-04-20" "2018-04-26" "2018-05-02"
##
    [616] "2018-05-08" "2018-05-17" "2018-05-20" "2018-06-01" "2018-06-07"
##
    [621] "2018-06-13" "2018-06-19" "2018-06-25" "2018-07-01" "2018-07-07"
    [626] "2018-07-13" "2018-07-19" "2018-07-25" "2018-07-31" "2018-08-06"
##
    [631] "2018-08-12" "2018-08-18" "2018-08-24" "2018-08-30" "2018-09-05"
##
    [636] "2018-09-11" "2018-09-23" "2018-09-29" "2018-10-05" "2018-10-11"
##
    [641] "2018-10-17" "2018-10-23" "2018-10-29" "2018-11-04" "2018-11-10"
##
    [646] "2018-11-16" "2018-11-22" "2018-11-28" "2018-12-04" "2018-12-10"
```

```
[651] "2018-12-16" "2018-12-22" "2018-12-28" "2018-01-01" "2018-01-02"
##
    [656] "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07"
##
    [661] "2018-01-08" "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12"
##
    [666] "2018-01-13" "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17"
##
    [671] "2018-01-18" "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22"
##
    [676] "2018-01-23" "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27"
##
    [681] "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01"
    [686] "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06"
##
    [691] "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11"
##
##
    [696] "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16"
    [701] "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21"
    [706] "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26"
##
    [711] "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03"
##
    [716] "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08"
##
##
    [721] "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13"
    [726] "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18"
##
##
    [731] "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23"
    [736] "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28"
##
    [741] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
##
    [746] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
##
##
    [751] "2018-04-08" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
    [756] "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22"
##
    [761] "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27"
##
    [766] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
##
    [771] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
##
    [776] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
##
    [781] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17"
    [786] "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22"
    [791] "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27"
##
    [796] "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01"
    [801] "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
##
##
    [806] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
    [811] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
##
    [816] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21"
##
    [821] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
##
    [826] "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
##
    [831] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06"
##
##
    [836] "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11"
    [841] "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16"
##
    [846] "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21"
##
    [851] "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26"
    [856] "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31"
##
    [861] "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05"
##
    [866] "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10"
    [871] "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15"
    [876] "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20"
##
    [881] "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25"
##
    [886] "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30"
##
    [891] "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04"
##
    [896] "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09"
##
    [901] "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22"
##
    [906] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
##
    [911] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
##
    [916] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
```

```
[921] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12"
    [926] "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
    [931] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
    [936] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
    [941] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01"
    [946] "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06"
##
    [951] "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11"
    [956] "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16"
##
    [961] "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21"
##
    [966] "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26"
    [971] "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01"
    [976] "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06"
    [981] "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10" "2018-12-11"
    [986] "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16"
##
    [991] "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21"
   [996] "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26"
##
   [1001] "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-12-31"
   [1006] "2018-01-02" "2018-01-08" "2018-01-14" "2018-01-20" "2018-01-26"
   [1011] "2018-02-01" "2018-02-07" "2018-02-13" "2018-02-19" "2018-02-25"
## [1016] "2018-03-03" "2018-03-09" "2018-03-15" "2018-03-21" "2018-03-28"
## [1021] "2018-04-02" "2018-04-08" "2018-04-14" "2018-04-26" "2018-05-02"
## [1026] "2018-05-08" "2018-05-14" "2018-05-26" "2018-06-01" "2018-06-07"
## [1031] "2018-06-13" "2018-06-19" "2018-06-25" "2018-07-01" "2018-07-07"
## [1036] "2018-07-13" "2018-07-19" "2018-07-25" "2018-07-31" "2018-08-06"
## [1041] "2018-08-12" "2018-08-18" "2018-08-24" "2018-08-30" "2018-09-05"
  [1046] "2018-09-11" "2018-09-26" "2018-09-29" "2018-10-05" "2018-10-14"
## [1051] "2018-10-17" "2018-10-23" "2018-10-29" "2018-11-04" "2018-11-10"
   [1056] "2018-11-16" "2018-11-22" "2018-11-28" "2018-12-04" "2018-12-10"
## [1061] "2018-12-16" "2018-12-22" "2018-12-28" "2018-02-01" "2018-02-07"
## [1066] "2018-02-16" "2018-02-25" "2018-03-09" "2018-03-15" "2018-03-21"
## [1071] "2018-03-28" "2018-04-02" "2018-04-08" "2018-04-14" "2018-04-26"
   [1076] "2018-05-02" "2018-05-08" "2018-05-14" "2018-05-26" "2018-06-01"
  [1081] "2018-06-07" "2018-06-19" "2018-06-25" "2018-07-07" "2018-07-13"
  [1086] "2018-07-19" "2018-07-25" "2018-07-31" "2018-08-06" "2018-08-12"
## [1091] "2018-08-18" "2018-08-24" "2018-08-30" "2018-09-05" "2018-09-11"
## [1096] "2018-09-26" "2018-09-29" "2018-10-05" "2018-10-16" "2018-10-23"
## [1101] "2018-10-29" "2018-11-04" "2018-11-10" "2018-11-16" "2018-11-28"
## [1106] "2018-12-04" "2018-12-10" "2018-12-16" "2018-12-22" "2018-12-28"
## [1111] "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05"
## [1116] "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09" "2018-01-10"
## [1121] "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14" "2018-01-15"
## [1126] "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19" "2018-01-20"
## [1131] "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24" "2018-01-25"
## [1136] "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30"
## [1141] "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04"
## [1146] "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09"
   [1151] "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14"
  [1156] "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19"
  [1161] "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24"
## [1166] "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01"
## [1171] "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06"
## [1176] "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11"
## [1181] "2018-03-12" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
## [1186] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
```

```
## [1191] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
   [1196] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
## [1201] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
## [1206] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
## [1211] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
## [1216] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
## [1221] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
## [1226] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
## [1231] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
  [1236] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
  [1241] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
## [1246] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
  [1251] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
## [1256] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
## [1261] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
## [1266] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
   [1271] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
  [1276] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
## [1281] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
## [1286] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
## [1291] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
## [1296] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
## [1301] "2018-07-14" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
## [1306] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
## [1311] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
  [1316] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
## [1321] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
   [1326] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
## [1331] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
## [1336] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
## [1341] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
   [1346] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
  [1351] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
  [1356] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
## [1361] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
## [1366] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
## [1371] "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05"
## [1376] "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10"
## [1381] "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15"
  [1386] "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20"
  [1391] "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25"
## [1396] "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30"
## [1401] "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05"
## [1406] "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10"
## [1411] "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15"
## [1416] "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20"
   [1421] "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25"
  [1426] "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30"
  [1431] "2018-12-31" "2018-01-02" "2018-01-08" "2018-01-23" "2018-01-24"
## [1436] "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-29" "2018-02-01" "2018-02-04"
## [1441] "2018-02-07" "2018-02-10" "2018-02-13" "2018-02-16" "2018-02-19"
## [1446] "2018-02-22" "2018-02-25" "2018-02-28" "2018-03-03" "2018-03-06"
## [1451] "2018-03-09" "2018-03-12" "2018-03-15" "2018-03-18" "2018-03-21"
## [1456] "2018-03-24" "2018-03-27" "2018-03-30" "2018-04-02" "2018-04-05"
```

```
## [1461] "2018-04-08" "2018-04-11" "2018-04-14" "2018-04-17" "2018-04-20"
   [1466] "2018-04-23" "2018-04-26" "2018-04-29" "2018-05-02" "2018-05-05"
  [1471] "2018-05-08" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-15" "2018-05-16"
## [1476] "2018-05-18" "2018-05-20" "2018-05-23" "2018-05-26" "2018-05-29"
## [1481] "2018-06-01" "2018-06-04" "2018-06-07" "2018-06-10" "2018-06-13"
## [1486] "2018-06-16" "2018-06-19" "2018-06-22" "2018-06-25" "2018-06-28"
## [1491] "2018-07-01" "2018-07-07" "2018-07-13" "2018-07-19" "2018-07-25"
## [1496] "2018-07-31" "2018-08-06" "2018-08-13" "2018-08-18" "2018-08-24"
  [1501] "2018-08-30" "2018-09-05" "2018-09-11" "2018-09-21" "2018-09-23"
  [1506] "2018-09-29" "2018-10-05" "2018-10-11" "2018-10-17" "2018-10-23"
   [1511] "2018-10-29" "2018-11-04" "2018-11-10" "2018-11-16" "2018-11-22"
  [1516] "2018-11-28" "2018-12-04" "2018-12-20" "2018-12-22" "2018-12-28"
   [1521] "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05"
## [1526] "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09" "2018-01-10"
## [1531] "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14" "2018-01-15"
## [1536] "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19" "2018-01-20"
   [1541] "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24" "2018-01-25"
  [1546] "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30"
  [1551] "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04"
## [1556] "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09"
## [1561] "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14"
## [1566] "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19"
## [1571] "2018-02-20" "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25"
## [1576] "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02"
## [1581] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07"
  [1586] "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12"
  [1591] "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17"
   [1596] "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22"
## [1601] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
  [1606] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01"
## [1611] "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06"
   [1616] "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11"
   [1621] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
  [1626] "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21"
  [1631] "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26"
## [1636] "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01"
## [1641] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06"
## [1646] "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-15" "2018-05-16"
## [1651] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
  [1656] "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26"
  [1661] "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31"
## [1666] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05"
   [1671] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10"
## [1676] "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
## [1681] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20"
## [1686] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
   [1691] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30"
   [1696] "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05"
   [1701] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
## [1706] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
## [1711] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
## [1716] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
## [1721] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
## [1726] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
```

```
## [1731] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
   [1736] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
  [1741] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
## [1746] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
## [1751] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
## [1756] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
## [1761] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
## [1766] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-21"
   [1771] "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26"
  [1776] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
   [1781] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
## [1786] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11"
   [1791] "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16"
## [1796] "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21"
## [1801] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
## [1806] "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31"
   [1811] "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05"
  [1816] "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10"
  [1821] "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15"
## [1826] "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20"
## [1831] "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25"
## [1836] "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30"
## [1841] "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05"
## [1846] "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10"
## [1851] "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15"
  [1856] "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20"
## [1861] "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25"
   [1866] "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30"
## [1871] "2018-12-31" "2018-01-02" "2018-01-05" "2018-01-08" "2018-01-11"
## [1876] "2018-01-14" "2018-01-17" "2018-01-20" "2018-01-23" "2018-01-26"
## [1881] "2018-01-29" "2018-02-01" "2018-02-04" "2018-02-07" "2018-02-10"
   [1886] "2018-02-13" "2018-02-16" "2018-02-19" "2018-02-22" "2018-02-25"
  [1891] "2018-02-28" "2018-03-03" "2018-03-06" "2018-03-09" "2018-03-12"
## [1896] "2018-03-15" "2018-03-18" "2018-03-21" "2018-03-24" "2018-03-27"
## [1901] "2018-03-30" "2018-04-02" "2018-04-05" "2018-04-08" "2018-04-11"
## [1906] "2018-04-14" "2018-04-17" "2018-04-20" "2018-04-23" "2018-04-26"
## [1911] "2018-04-29" "2018-05-02" "2018-05-05" "2018-05-08" "2018-05-11"
## [1916] "2018-05-14" "2018-05-17" "2018-05-20" "2018-05-23" "2018-05-26"
## [1921] "2018-05-29" "2018-06-01" "2018-06-04" "2018-06-07" "2018-06-10"
## [1926] "2018-06-13" "2018-06-16" "2018-06-19" "2018-06-22" "2018-06-25"
## [1931] "2018-06-28" "2018-07-01" "2018-07-04" "2018-07-07" "2018-07-10"
## [1936] "2018-07-13" "2018-07-17" "2018-07-20" "2018-07-24" "2018-07-25"
## [1941] "2018-07-28" "2018-07-31" "2018-08-03" "2018-08-06" "2018-08-09"
## [1946] "2018-08-12" "2018-08-15" "2018-08-18" "2018-08-21" "2018-08-24"
## [1951] "2018-08-27" "2018-08-30" "2018-09-02" "2018-09-05" "2018-09-08"
## [1956] "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-26"
   [1961] "2018-09-29" "2018-10-02" "2018-10-05" "2018-10-08" "2018-10-11"
  [1966] "2018-10-14" "2018-10-17" "2018-10-20" "2018-10-23" "2018-10-26"
  [1971] "2018-10-29" "2018-11-01" "2018-11-04" "2018-11-07" "2018-11-10"
## [1976] "2018-11-13" "2018-11-16" "2018-11-19" "2018-11-22" "2018-11-25"
## [1981] "2018-11-28" "2018-12-01" "2018-12-04" "2018-12-07" "2018-12-10"
## [1986] "2018-12-13" "2018-12-16" "2018-12-19" "2018-12-22" "2018-12-25"
## [1991] "2018-12-28" "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03"
## [1996] "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08"
```

```
## [2001] "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13"
   [2006] "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18"
  [2011] "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23"
## [2016] "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28"
## [2021] "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02"
## [2026] "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07"
## [2031] "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12"
## [2036] "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17"
   [2041] "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22"
   [2046] "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27"
   [2051] "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
  [2056] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
   [2061] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
## [2066] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
## [2071] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
## [2076] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-04-03"
   [2081] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
   [2086] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
  [2091] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
## [2096] "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
## [2101] "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
## [2106] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
## [2111] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
## [2116] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
## [2121] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
  [2126] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
## [2131] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
   [2136] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
## [2141] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
## [2146] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
## [2151] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
   [2156] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
   [2161] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
  [2166] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
  [2171] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
## [2176] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
## [2181] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
## [2186] "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22"
## [2191] "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27"
  [2196] "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01"
  [2201] "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06"
## [2206] "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11"
## [2211] "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-17"
## [2216] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22"
## [2221] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
## [2226] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
   [2231] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
  [2236] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-21" "2018-09-22"
  [2241] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
## [2246] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
## [2251] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
## [2256] "2018-10-08" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15"
## [2261] "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
## [2266] "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
```

```
## [2271] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
   [2276] "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04"
## [2281] "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09"
## [2286] "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14"
## [2291] "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19"
## [2296] "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24"
## [2301] "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29"
## [2306] "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04"
   [2311] "2018-12-05" "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09"
   [2316] "2018-12-10" "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14"
   [2321] "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19"
  [2326] "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24"
   [2331] "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29"
## [2336] "2018-12-30" "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03"
## [2341] "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08"
## [2346] "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13"
   [2351] "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18"
   [2356] "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23"
  [2361] "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28"
## [2366] "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02"
## [2371] "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07"
## [2376] "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12"
## [2381] "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17"
## [2386] "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22"
  [2391] "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27"
   [2396] "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
  [2401] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
   [2406] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
## [2411] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
## [2416] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
## [2421] "2018-03-25" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
   [2426] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
  [2431] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
  [2436] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
## [2441] "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22"
## [2446] "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27"
## [2451] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
## [2456] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
## [2461] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
  [2466] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17"
  [2471] "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22"
## [2476] "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27"
## [2481] "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01"
## [2486] "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
## [2491] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
## [2496] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
   [2501] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21"
   [2506] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
   [2511] "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
## [2516] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-10"
  [2521] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
## [2526] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
## [2531] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
## [2536] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-08-01" "2018-08-02"
```

```
## [2541] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
   [2546] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
  [2551] "2018-08-13" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
  [2556] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
## [2561] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
  [2566] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
## [2571] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
## [2576] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23"
   [2581] "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28"
   [2586] "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03"
   [2591] "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08"
   [2596] "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13"
   [2601] "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18"
  [2606] "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23"
  [2611] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
## [2616] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02"
   [2621] "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07"
   [2626] "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12"
  [2631] "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17"
## [2636] "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22"
## [2641] "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27"
## [2646] "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02"
## [2651] "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06" "2018-12-07"
## [2656] "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10" "2018-12-11" "2018-12-12"
  [2661] "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17"
   [2666] "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22"
   [2671] "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27"
   [2676] "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-12-31" "2018-01-02"
  [2681] "2018-01-05" "2018-01-08" "2018-01-11" "2018-01-14" "2018-01-17"
  [2686] "2018-01-20" "2018-01-23" "2018-01-26" "2018-01-29" "2018-02-01"
## [2691] "2018-02-07" "2018-02-10" "2018-02-13" "2018-02-16" "2018-02-19"
   [2696] "2018-02-22" "2018-02-25" "2018-02-28" "2018-03-03" "2018-03-09"
   [2701] "2018-03-15" "2018-03-18" "2018-03-21" "2018-03-24" "2018-03-27"
  [2706] "2018-03-30" "2018-04-02" "2018-04-05" "2018-04-12" "2018-04-15"
## [2711] "2018-04-17" "2018-04-20" "2018-04-23" "2018-05-02" "2018-05-05"
## [2716] "2018-05-08" "2018-05-11" "2018-05-14" "2018-05-20" "2018-05-23"
## [2721] "2018-05-26" "2018-05-29" "2018-06-01" "2018-06-04" "2018-06-07"
## [2726] "2018-06-10" "2018-06-13" "2018-06-16" "2018-06-19" "2018-06-22"
## [2731] "2018-06-25" "2018-06-28" "2018-07-04" "2018-07-07" "2018-07-10"
  [2736] "2018-07-13" "2018-07-16" "2018-07-19" "2018-07-22" "2018-07-25"
  [2741] "2018-07-28" "2018-07-31" "2018-08-03" "2018-08-06" "2018-08-09"
## [2746] "2018-08-12" "2018-08-15" "2018-08-18" "2018-08-21" "2018-08-24"
## [2751] "2018-08-27" "2018-08-30" "2018-09-02" "2018-09-05" "2018-09-08"
## [2756] "2018-09-11" "2018-09-14" "2018-09-17" "2018-09-20" "2018-09-23"
## [2761] "2018-09-26" "2018-09-29" "2018-10-02" "2018-10-05" "2018-10-08"
## [2766] "2018-10-11" "2018-10-14" "2018-10-17" "2018-10-20" "2018-10-23"
   [2771] "2018-10-26" "2018-10-29" "2018-11-01" "2018-11-04" "2018-11-07"
  [2776] "2018-11-16" "2018-11-19" "2018-11-22" "2018-11-25" "2018-11-28"
   [2781] "2018-12-01" "2018-12-07" "2018-12-16" "2018-12-19" "2018-12-22"
## [2786] "2018-12-25" "2018-12-28" "2018-12-31" "2018-01-08" "2018-01-14"
## [2791] "2018-01-20" "2018-01-26" "2018-02-01" "2018-02-08" "2018-02-14"
## [2796] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-25" "2018-03-03" "2018-03-09"
## [2801] "2018-03-15" "2018-03-21" "2018-03-27" "2018-04-02" "2018-04-08"
## [2806] "2018-04-14" "2018-04-20" "2018-04-26" "2018-05-02" "2018-05-08"
```

```
## [2811] "2018-05-14" "2018-05-26" "2018-06-01" "2018-06-07" "2018-06-13"
   [2816] "2018-06-19" "2018-06-25" "2018-07-01" "2018-07-07" "2018-07-13"
  [2821] "2018-07-19" "2018-07-25" "2018-08-06" "2018-08-12" "2018-08-24"
  [2826] "2018-08-30" "2018-09-05" "2018-09-11" "2018-09-23" "2018-09-29"
## [2831] "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05"
## [2836] "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09" "2018-01-10"
## [2841] "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14" "2018-01-15"
## [2846] "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19" "2018-01-20"
   [2851] "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24" "2018-01-25"
   [2856] "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30"
   [2861] "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04"
   [2866] "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09"
   [2871] "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14"
## [2876] "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19"
## [2881] "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24"
## [2886] "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01"
   [2891] "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06"
   [2896] "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11"
  [2901] "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16"
## [2906] "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21"
## [2911] "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26"
## [2916] "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31"
## [2921] "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05"
## [2926] "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
## [2931] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
   [2936] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
  [2941] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-05-01"
   [2946] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06"
## [2951] "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11"
## [2956] "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16"
## [2961] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
   [2966] "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26"
   [2971] "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31"
  [2976] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05"
  [2981] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10"
## [2986] "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
## [2991] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20"
## [2996] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
## [3001] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30"
  [3006] "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05"
   [3011] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
  [3016] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
   [3021] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
  [3026] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
  [3031] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
## [3036] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
   [3041] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
   [3046] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
   [3051] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
   [3056] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
   [3061] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
## [3066] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
## [3071] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
## [3076] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-13"
```

```
## [3081] "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17" "2018-09-18"
   [3086] "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23"
  [3091] "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28"
## [3096] "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03"
## [3101] "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08"
## [3106] "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13"
## [3111] "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18"
## [3116] "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23"
   [3121] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
  [3126] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02"
   [3131] "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07"
  [3136] "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12"
   [3141] "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17"
## [3146] "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22"
## [3151] "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27"
## [3156] "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02"
   [3161] "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06" "2018-12-07"
   [3166] "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10" "2018-12-11" "2018-12-12"
  [3171] "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17"
## [3176] "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22"
## [3181] "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27"
## [3186] "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-12-31" "2018-10-12"
## [3191] "2018-10-23" "2018-10-29" "2018-11-04" "2018-11-10" "2018-11-22"
## [3196] "2018-11-28" "2018-12-04" "2018-12-10" "2018-12-16" "2018-12-22"
## [3201] "2018-12-28" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04"
  [3206] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
  [3211] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
   [3216] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
## [3221] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
## [3226] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
## [3231] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
   [3236] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
  [3241] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
  [3246] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
## [3251] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23"
## [3256] "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28"
## [3261] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
## [3266] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
## [3271] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
  [3276] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
  [3281] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
## [3286] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
  [3291] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
## [3296] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
## [3301] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
## [3306] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
   [3311] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
   [3316] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
   [3321] "2018-04-30" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
  [3326] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
   [3331] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
## [3336] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
## [3341] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
## [3346] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
```

```
## [3351] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
   [3356] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
   [3361] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
  [3366] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
  [3371] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
  [3376] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
## [3381] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
## [3386] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
   [3391] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
   [3396] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
   [3401] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
   [3406] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
   [3411] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
  [3416] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
## [3421] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
## [3426] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
   [3431] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
   [3436] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
  [3441] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12"
## [3446] "2018-09-13" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17"
## [3451] "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22"
## [3456] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
## [3461] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
## [3466] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
  [3471] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12"
   [3476] "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
   [3481] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
   [3486] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
  [3491] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01"
  [3496] "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06"
## [3501] "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11"
   [3506] "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16"
   [3511] "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21"
   [3516] "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26"
   [3521] "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01"
  [3526] "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06"
## [3531] "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10" "2018-12-11"
## [3536] "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16"
## [3541] "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21"
   [3546] "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26"
   [3551] "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-12-31"
  [3556] "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07"
   [3561] "2018-01-08" "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12"
   [3566] "2018-01-13" "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17"
  [3571] "2018-01-18" "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22"
## [3576] "2018-01-23" "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27"
   [3581] "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01"
   [3586] "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06"
   [3591] "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11"
   [3596] "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16"
   [3601] "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21"
  [3606] "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26"
## [3611] "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03"
## [3616] "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08"
```

```
## [3621] "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13"
   [3626] "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18"
   [3631] "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23"
  [3636] "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28"
  [3641] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
  [3646] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
## [3651] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
## [3656] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
   [3661] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
   [3666] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
   [3671] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
   [3676] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-12" "2018-05-13"
   [3681] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
   [3686] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
  [3691] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
  [3696] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
   [3701] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
   [3706] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
  [3711] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
## [3716] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
## [3721] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
## [3726] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
## [3731] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
## [3736] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
  [3741] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
   [3746] "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22"
   [3751] "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27"
   [3756] "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01"
  [3761] "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06"
  [3766] "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11"
## [3771] "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16"
   [3776] "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
   [3781] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
   [3786] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
   [3791] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
  [3796] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12"
## [3801] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24"
## [3806] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
## [3811] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
  [3816] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
   [3821] "2018-10-10" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
## [3826] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
   [3831] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
  [3836] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01"
## [3841] "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-07" "2018-11-08"
## [3846] "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13"
   [3851] "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18"
   [3856] "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23"
   [3861] "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28"
   [3866] "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03"
   [3871] "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08"
## [3876] "2018-12-09" "2018-12-10" "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13"
## [3881] "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18"
## [3886] "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23"
```

```
## [3891] "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28"
   [3896] "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-12-31" "2018-01-02" "2018-01-05"
  [3901] "2018-01-08" "2018-01-11" "2018-01-14" "2018-01-17" "2018-01-20"
  [3906] "2018-01-23" "2018-01-26" "2018-01-29" "2018-02-01" "2018-02-04"
## [3911] "2018-02-07" "2018-02-10" "2018-02-13" "2018-02-16" "2018-02-19"
## [3916] "2018-02-22" "2018-02-25" "2018-03-15" "2018-03-18" "2018-03-21"
## [3921] "2018-03-24" "2018-03-27" "2018-03-30" "2018-04-02" "2018-04-05"
## [3926] "2018-04-08" "2018-04-11" "2018-04-14" "2018-04-17" "2018-04-20"
   [3931] "2018-04-23" "2018-04-26" "2018-04-29" "2018-05-02" "2018-05-05"
   [3936] "2018-05-08" "2018-05-11" "2018-05-14" "2018-05-17" "2018-05-20"
   [3941] "2018-05-23" "2018-05-26" "2018-05-29" "2018-06-01" "2018-06-04"
  [3946] "2018-06-07" "2018-06-10" "2018-06-16" "2018-06-19" "2018-06-22"
   [3951] "2018-06-25" "2018-06-28" "2018-07-01" "2018-07-04" "2018-07-07"
  [3956] "2018-07-10" "2018-07-13" "2018-07-16" "2018-07-19" "2018-07-22"
  [3961] "2018-07-28" "2018-07-31" "2018-08-03" "2018-08-06" "2018-08-09"
## [3966] "2018-08-12" "2018-08-15" "2018-08-18" "2018-08-21" "2018-08-27"
   [3971] "2018-08-30" "2018-09-02" "2018-09-05" "2018-09-08" "2018-09-11"
   [3976] "2018-09-14" "2018-09-17" "2018-09-20" "2018-09-23" "2018-09-26"
  [3981] "2018-09-29" "2018-10-02" "2018-10-05" "2018-10-08" "2018-10-11"
## [3986] "2018-10-14" "2018-10-17" "2018-10-20" "2018-10-23" "2018-10-26"
## [3991] "2018-10-29" "2018-11-01" "2018-11-04" "2018-11-07" "2018-11-10"
## [3996] "2018-11-13" "2018-11-16" "2018-11-19" "2018-11-22" "2018-11-25"
## [4001] "2018-11-28" "2018-12-01" "2018-12-04" "2018-12-07" "2018-12-10"
## [4006] "2018-12-22" "2018-12-25" "2018-01-02" "2018-01-05" "2018-01-08"
## [4011] "2018-01-11" "2018-01-14" "2018-01-17" "2018-01-20" "2018-01-23"
  [4016] "2018-01-26" "2018-01-29" "2018-02-01" "2018-02-04" "2018-02-07"
  [4021] "2018-02-10" "2018-02-13" "2018-02-16" "2018-02-19" "2018-02-22"
   [4026] "2018-02-25" "2018-02-28" "2018-03-03" "2018-03-06" "2018-03-09"
## [4031] "2018-03-12" "2018-03-15" "2018-03-18" "2018-03-21" "2018-03-24"
## [4036] "2018-03-27" "2018-03-30" "2018-04-02" "2018-04-05" "2018-04-08"
## [4041] "2018-04-11" "2018-04-14" "2018-04-17" "2018-04-20" "2018-04-23"
   [4046] "2018-04-26" "2018-04-29" "2018-05-02" "2018-05-05" "2018-05-08"
  [4051] "2018-05-11" "2018-05-14" "2018-05-17" "2018-05-20" "2018-05-23"
  [4056] "2018-05-26" "2018-05-29" "2018-06-01" "2018-06-13" "2018-06-16"
  [4061] "2018-06-19" "2018-06-28" "2018-07-01" "2018-07-04" "2018-07-07"
## [4066] "2018-07-10" "2018-07-13" "2018-07-16" "2018-07-19" "2018-07-22"
## [4071] "2018-07-25" "2018-07-28" "2018-07-31" "2018-08-03" "2018-08-06"
## [4076] "2018-08-09" "2018-08-12" "2018-08-15" "2018-08-18" "2018-08-21"
## [4081] "2018-08-24" "2018-08-27" "2018-08-30" "2018-09-02" "2018-09-08"
  [4086] "2018-09-11" "2018-09-14" "2018-09-17" "2018-09-23" "2018-09-29"
  [4091] "2018-10-02" "2018-10-05" "2018-10-08" "2018-10-11" "2018-10-14"
## [4096] "2018-10-17" "2018-10-20" "2018-10-23" "2018-10-26" "2018-10-29"
## [4101] "2018-11-01" "2018-11-04" "2018-11-07" "2018-11-10" "2018-11-13"
## [4106] "2018-11-16" "2018-11-19" "2018-11-22" "2018-11-25" "2018-11-28"
## [4111] "2018-12-01" "2018-12-04" "2018-12-07" "2018-12-10" "2018-12-13"
## [4116] "2018-12-16" "2018-01-02" "2018-01-05" "2018-01-08" "2018-01-11"
   [4121] "2018-01-14" "2018-01-17" "2018-01-20" "2018-01-23" "2018-01-26"
  [4126] "2018-01-29" "2018-02-01" "2018-02-04" "2018-02-07" "2018-02-10"
  [4131] "2018-02-13" "2018-02-16" "2018-02-19" "2018-02-22" "2018-02-25"
## [4136] "2018-02-28" "2018-03-03" "2018-03-06" "2018-03-09" "2018-03-12"
## [4141] "2018-03-15" "2018-03-18" "2018-03-21" "2018-03-24" "2018-03-27"
## [4146] "2018-03-30" "2018-04-02" "2018-04-05" "2018-04-08" "2018-04-11"
## [4151] "2018-04-14" "2018-04-17" "2018-04-20" "2018-04-26" "2018-04-29"
## [4156] "2018-05-02" "2018-05-05" "2018-05-08" "2018-05-11" "2018-05-14"
```

```
## [4161] "2018-05-17" "2018-05-20" "2018-05-27" "2018-05-29" "2018-05-30"
   [4166] "2018-06-01" "2018-06-04" "2018-06-07" "2018-06-10" "2018-06-13"
  [4171] "2018-06-16" "2018-06-19" "2018-06-22" "2018-06-25" "2018-06-28"
## [4176] "2018-07-01" "2018-07-04" "2018-07-07" "2018-07-10" "2018-07-13"
## [4181] "2018-07-16" "2018-07-19" "2018-07-22" "2018-07-25" "2018-07-28"
## [4186] "2018-07-31" "2018-08-03" "2018-08-06" "2018-08-09" "2018-08-12"
## [4191] "2018-08-15" "2018-08-18" "2018-08-21" "2018-08-24" "2018-08-27"
## [4196] "2018-08-30" "2018-09-02" "2018-09-05" "2018-09-08" "2018-09-11"
  [4201] "2018-09-14" "2018-09-17" "2018-09-20" "2018-09-23" "2018-09-26"
  [4206] "2018-09-29" "2018-10-02" "2018-10-05" "2018-10-08" "2018-10-11"
  [4211] "2018-10-14" "2018-10-17" "2018-10-20" "2018-10-23" "2018-10-26"
## [4216] "2018-10-29" "2018-11-01" "2018-11-04" "2018-11-07" "2018-11-10"
## [4221] "2018-11-13" "2018-11-16" "2018-11-19" "2018-11-22" "2018-11-25"
## [4226] "2018-11-28" "2018-12-01" "2018-12-04" "2018-12-07" "2018-12-10"
## [4231] "2018-12-13" "2018-12-16" "2018-12-19" "2018-12-22" "2018-12-25"
## [4236] "2018-12-28" "2018-12-31" "2018-01-02" "2018-01-08" "2018-01-14"
  [4241] "2018-01-20" "2018-01-26" "2018-02-01" "2018-02-07" "2018-02-13"
## [4246] "2018-02-19" "2018-02-25" "2018-03-03" "2018-03-09" "2018-03-15"
## [4251] "2018-03-21" "2018-04-02" "2018-04-08" "2018-04-14" "2018-04-20"
## [4256] "2018-04-26" "2018-05-02" "2018-05-08" "2018-05-14" "2018-05-21"
## [4261] "2018-05-26" "2018-06-01" "2018-06-07" "2018-06-13" "2018-06-19"
## [4266] "2018-06-25" "2018-07-01" "2018-07-07" "2018-07-13" "2018-07-19"
## [4271] "2018-07-25" "2018-07-31" "2018-08-06" "2018-08-12" "2018-08-18"
## [4276] "2018-08-24" "2018-08-30" "2018-09-05" "2018-09-11" "2018-09-17"
## [4281] "2018-09-26" "2018-10-20" "2018-10-23" "2018-10-29" "2018-11-01"
  [4286] "2018-11-04" "2018-11-07" "2018-11-10" "2018-11-16" "2018-11-22"
## [4291] "2018-11-28" "2018-12-04" "2018-12-16" "2018-12-22" "2018-12-23"
   [4296] "2018-12-29" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04"
## [4301] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
## [4306] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
## [4311] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
   [4316] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
  [4321] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
## [4326] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
## [4331] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
## [4336] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
## [4341] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
## [4346] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23"
## [4351] "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28"
  [4356] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
  [4361] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
## [4366] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
  [4371] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
## [4376] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
## [4381] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
## [4386] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
   [4391] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
  [4396] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
  [4401] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
## [4406] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
## [4411] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
## [4416] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
## [4421] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
## [4426] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
```

```
## [4431] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
   [4436] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
## [4441] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
## [4446] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
## [4451] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
## [4456] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
## [4461] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
## [4466] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
  [4471] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
  [4476] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
  [4481] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
## [4486] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
   [4491] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
## [4496] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
## [4501] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28"
## [4506] "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02"
   [4511] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
   [4516] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
  [4521] "2018-08-13" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
## [4526] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
## [4531] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
## [4536] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05"
## [4541] "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-21"
## [4546] "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26"
## [4551] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
   [4556] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
   [4561] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-13" "2018-10-14"
   [4566] "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19"
## [4571] "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24"
## [4576] "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29"
## [4581] "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03"
   [4586] "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08"
  [4591] "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13"
  [4596] "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18"
  [4601] "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23"
## [4606] "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28"
## [4611] "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03"
## [4616] "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08"
## [4621] "2018-12-09" "2018-12-10" "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13"
  [4626] "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18"
  [4631] "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23"
## [4636] "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28"
   [4641] "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-12-31" "2018-01-03" "2018-01-04"
## [4646] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
## [4651] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
## [4656] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
   [4661] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
   [4666] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
   [4671] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
  [4676] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
  [4681] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
## [4686] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
## [4691] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23"
## [4696] "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28"
```

```
## [4701] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
   [4706] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
  [4711] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
## [4716] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
## [4721] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
## [4726] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
## [4731] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
## [4736] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
   [4741] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
  [4746] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26"
   [4751] "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01"
## [4756] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06"
   [4761] "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11"
## [4766] "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16"
## [4771] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
## [4776] "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26"
  [4781] "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31"
  [4786] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05"
  [4791] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10"
## [4796] "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
## [4801] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20"
## [4806] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
## [4811] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30"
## [4816] "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05"
## [4821] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
  [4826] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
  [4831] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
   [4836] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
## [4841] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
## [4846] "2018-07-31" "2018-01-02" "2018-01-05" "2018-01-08" "2018-01-11"
## [4851] "2018-01-14" "2018-01-17" "2018-01-20" "2018-01-23" "2018-01-26"
   [4856] "2018-01-29" "2018-02-01" "2018-02-04" "2018-02-07" "2018-02-10"
  [4861] "2018-02-13" "2018-02-16" "2018-02-19" "2018-02-22" "2018-02-25"
  [4866] "2018-02-28" "2018-03-03" "2018-03-06" "2018-03-09" "2018-03-12"
## [4871] "2018-03-15" "2018-03-18" "2018-03-21" "2018-03-24" "2018-03-27"
## [4876] "2018-03-30" "2018-04-02" "2018-04-05" "2018-04-08" "2018-04-11"
## [4881] "2018-04-14" "2018-04-17" "2018-04-20" "2018-04-23" "2018-04-26"
## [4886] "2018-04-29" "2018-05-02" "2018-05-05" "2018-05-08" "2018-05-11"
## [4891] "2018-05-14" "2018-05-17" "2018-05-20" "2018-05-23" "2018-05-26"
  [4896] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-10"
  [4901] "2018-06-13" "2018-06-16" "2018-06-19" "2018-06-22" "2018-06-25"
## [4906] "2018-06-28" "2018-07-01" "2018-07-04" "2018-07-07" "2018-07-10"
## [4911] "2018-07-13" "2018-07-16" "2018-07-19" "2018-07-22" "2018-07-25"
## [4916] "2018-07-28" "2018-07-31" "2018-08-03" "2018-08-06" "2018-08-09"
## [4921] "2018-08-12" "2018-08-15" "2018-08-18" "2018-08-21" "2018-08-24"
## [4926] "2018-08-27" "2018-08-30" "2018-09-02" "2018-09-05" "2018-09-08"
   [4931] "2018-09-11" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23"
  [4936] "2018-09-26" "2018-09-29" "2018-10-02" "2018-10-05" "2018-10-11"
  [4941] "2018-10-14" "2018-10-17" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
## [4946] "2018-10-29" "2018-11-01" "2018-11-04" "2018-11-07" "2018-11-10"
## [4951] "2018-11-14" "2018-11-16" "2018-11-19" "2018-11-22" "2018-11-25"
## [4956] "2018-11-28" "2018-12-01" "2018-12-04" "2018-12-07" "2018-12-10"
## [4961] "2018-12-13" "2018-12-16" "2018-12-19" "2018-12-22" "2018-12-25"
## [4966] "2018-12-28" "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03"
```

```
## [4971] "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08"
   [4976] "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13"
  [4981] "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18"
## [4986] "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23"
## [4991] "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28"
## [4996] "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02"
## [5001] "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07"
## [5006] "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12"
   [5011] "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17"
   [5016] "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22"
   [5021] "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27"
   [5026] "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
   [5031] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
   [5036] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
  [5041] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
  [5046] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
   [5051] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
   [5056] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
   [5061] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
  [5066] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
  [5071] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
## [5076] "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
## [5081] "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
   [5086] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
   [5091] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
   [5096] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
   [5101] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
   [5106] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
   [5111] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
   [5116] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
  [5121] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-12"
   [5126] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
   [5131] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
   [5136] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
   [5141] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
   [5146] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
## [5151] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
## [5156] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
## [5161] "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22"
   [5166] "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27"
   [5171] "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01"
  [5176] "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06"
   [5181] "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11"
   [5186] "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16"
  [5191] "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
## [5196] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
   [5201] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
   [5206] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05"
   [5211] "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10"
   [5216] "2018-09-11" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23"
   [5221] "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28"
## [5226] "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03"
## [5231] "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08"
## [5236] "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13"
```

```
## [5241] "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18"
   [5246] "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23"
  [5251] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
  [5256] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02"
## [5261] "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07"
  [5266] "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12"
## [5271] "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17"
## [5276] "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22"
   [5281] "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27"
   [5286] "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02"
   [5291] "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06" "2018-12-07"
   [5296] "2018-12-08" "2018-12-10" "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13"
   [5301] "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18"
   [5306] "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23"
   [5311] "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28"
   [5316] "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-12-31" "2018-01-02" "2018-01-05"
   [5321] "2018-01-08" "2018-01-11" "2018-01-14" "2018-01-17" "2018-01-20"
   [5326] "2018-01-23" "2018-01-26" "2018-01-29" "2018-02-01" "2018-02-04"
   [5331] "2018-02-07" "2018-02-10" "2018-02-13" "2018-02-16" "2018-02-19"
## [5336] "2018-02-22" "2018-02-28" "2018-03-03" "2018-03-06" "2018-03-09"
  [5341] "2018-03-12" "2018-03-15" "2018-03-18" "2018-03-21" "2018-03-24"
## [5346] "2018-03-27" "2018-03-30" "2018-04-02" "2018-04-05" "2018-04-08"
## [5351] "2018-04-11" "2018-04-14" "2018-04-17" "2018-04-20" "2018-04-23"
   [5356] "2018-04-26" "2018-04-29" "2018-01-02" "2018-01-14" "2018-01-26"
   [5361] "2018-02-07" "2018-02-19" "2018-03-03" "2018-03-15" "2018-03-27"
   [5366] "2018-04-08" "2018-04-20" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06"
   [5371] "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11"
   [5376] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
   [5381] "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21"
   [5386] "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26"
   [5391] "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01"
   [5396] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06"
   [5401] "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11"
   [5406] "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16"
   [5411] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
   [5416] "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-27"
## [5421] "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01"
## [5426] "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
## [5431] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
  [5436] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-20" "2018-06-21"
  [5441] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
  [5446] "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
   [5451] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06"
   [5456] "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11"
  [5461] "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16"
## [5466] "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21"
   [5471] "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26"
   [5476] "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31"
   [5481] "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05"
   [5486] "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10"
   [5491] "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15"
## [5496] "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20"
## [5501] "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25"
## [5506] "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30"
```

```
## [5511] "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04"
   [5516] "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09"
   [5521] "2018-09-10" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22"
  [5526] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
   [5531] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
   [5536] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
  [5541] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12"
## [5546] "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
   [5551] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
   [5556] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
   [5561] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01"
   [5566] "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06"
   [5571] "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11"
   [5576] "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16"
   [5581] "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21"
   [5586] "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26"
   [5591] "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01"
   [5596] "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10"
   [5601] "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15"
   [5606] "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20"
  [5611] "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25"
## [5616] "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30"
## [5621] "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04"
   [5626] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
   [5631] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
   [5636] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
   [5641] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
   [5646] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
   [5651] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
   [5656] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
   [5661] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
   [5666] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
   [5671] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23"
   [5676] "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28"
   [5681] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
   [5686] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
  [5691] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
## [5696] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
## [5701] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
   [5706] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
   [5711] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-01-02"
  [5716] "2018-01-05" "2018-01-08" "2018-01-11" "2018-01-14" "2018-01-17"
   [5721] "2018-01-20" "2018-01-23" "2018-01-26" "2018-01-29" "2018-02-01"
   [5726] "2018-02-04" "2018-02-07" "2018-02-10" "2018-02-13" "2018-02-16"
  [5731] "2018-02-19" "2018-02-22" "2018-02-25" "2018-02-28" "2018-03-03"
## [5736] "2018-03-06" "2018-03-09" "2018-03-12" "2018-03-15" "2018-03-18"
   [5741] "2018-03-21" "2018-03-24" "2018-03-27" "2018-03-30" "2018-04-02"
   [5746] "2018-04-05" "2018-04-08" "2018-04-20" "2018-05-02" "2018-05-14"
   [5751] "2018-05-26" "2018-06-07" "2018-06-19" "2018-06-28" "2018-07-01"
   [5756] "2018-07-13" "2018-07-25" "2018-08-06" "2018-08-18" "2018-08-30"
   [5761] "2018-09-11" "2018-09-23" "2018-10-05" "2018-10-17" "2018-10-29"
## [5766] "2018-11-10" "2018-11-22" "2018-12-04" "2018-12-16" "2018-12-28"
## [5771] "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
## [5776] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
```

```
## [5781] "2018-04-18" <b>"2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22"
   [5786] "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27"
   [5791] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
  [5796] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
   [5801] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
  [5806] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17"
  [5811] "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22"
## [5816] "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27"
   [5821] "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01"
   [5826] "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
   [5831] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
   [5836] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
   [5841] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21"
   [5846] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
  [5851] "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
   [5856] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06"
   [5861] "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11"
   [5866] "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16"
   [5871] "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21"
## [5876] "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26"
  [5881] "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31"
## [5886] "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05"
## [5891] "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10"
   [5896] "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15"
  [5901] "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20"
   [5906] "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25"
   [5911] "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30"
   [5916] "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04"
   [5921] "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09"
   [5926] "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21"
## [5931] "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26"
   [5936] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
   [5941] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
   [5946] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11"
   [5951] "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16"
   [5956] "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21"
## [5961] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
## [5966] "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31"
## [5971] "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05"
   [5976] "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10"
   [5981] "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15"
  [5986] "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20"
   [5991] "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25"
   [5996] "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30"
  [6001] "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05"
## [6006] "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10"
   [6011] "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15"
   [6016] "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20"
   [6021] "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25"
   [6026] "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30"
   [6031] "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04"
  [6036] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
## [6041] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
## [6046] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
```

```
## [6051] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
   [6056] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
   [6061] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
   [6066] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
   [6071] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
   [6076] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
  [6081] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23"
## [6086] "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28"
   [6091] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
   [6096] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
   [6101] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
   [6106] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
   [6111] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
   [6116] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
   [6121] "2018-03-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04"
   [6126] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
   [6131] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
   [6136] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
   [6141] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
## [6146] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
  [6151] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
## [6156] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
## [6161] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
   [6166] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
   [6171] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23"
   [6176] "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28"
   [6181] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
   [6186] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
   [6191] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
   [6196] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
  [6201] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
   [6206] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
   [6211] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
   [6216] "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
   [6221] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
  [6226] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
## [6231] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
## [6236] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
## [6241] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05"
  [6246] "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10"
  [6251] "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15"
  [6256] "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20"
   [6261] "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"
   [6266] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"
  [6271] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-06"
## [6276] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
   [6281] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
   [6286] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21"
   [6291] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
   [6296] "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
   [6301] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06"
  [6306] "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11"
## [6311] "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16"
## [6316] "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21"
```

```
## [6321] "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26"
   [6326] "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31"
   [6331] "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05"
  [6336] "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10"
   [6341] "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15"
  [6346] "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20"
  [6351] "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25"
## [6356] "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30"
   [6361] "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04"
   [6366] "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09"
   [6371] "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16"
   [6376] "2018-09-17" "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21"
   [6381] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
   [6386] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
   [6391] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-11"
   [6396] "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16"
   [6401] "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21"
   [6406] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
   [6411] "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31"
## [6416] "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05"
## [6421] "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10"
## [6426] "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15"
## [6431] "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20"
  [6436] "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25"
  [6441] "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30"
   [6446] "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05"
   [6451] "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10"
   [6456] "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15"
   [6461] "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20"
   [6466] "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25"
## [6471] "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30"
   [6476] "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04"
   [6481] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
   [6486] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
   [6491] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
   [6496] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
## [6501] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
## [6506] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
  [6511] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
   [6516] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
   [6521] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
  [6526] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23"
   [6531] "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28"
   [6536] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
   [6541] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
  [6546] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
   [6551] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
   [6556] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
   [6561] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
   [6566] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
   [6571] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
  [6576] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
## [6581] "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
## [6586] "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
```

```
## [6591] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
   [6596] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
   [6601] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
   [6606] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
   [6611] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
   [6616] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
   [6621] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
## [6626] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
   [6631] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
   [6636] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
   [6641] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
   [6646] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
   [6651] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
   [6656] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
   [6661] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
   [6666] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
   [6671] "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22"
   [6676] "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27"
   [6681] "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01"
   [6686] "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06"
  [6691] "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11"
## [6696] "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16"
## [6701] "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
   [6706] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
   [6711] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
   [6716] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05"
   [6721] "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10"
   [6726] "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25"
   [6731] "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30"
   [6736] "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05"
  [6741] "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-13"
   [6746] "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18"
   [6751] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
   [6756] "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31"
   [6761] "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05"
   [6766] "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10"
  [6771] "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15"
## [6776] "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20"
  [6781] "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25"
   [6786] "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30"
   [6791] "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05"
   [6796] "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10"
   [6801] "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15"
   [6806] "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20"
   [6811] "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25"
## [6816] "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30"
   [6821] "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04"
   [6826] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
   [6831] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
   [6836] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-20"
   [6841] "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26"
  [6846] "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31"
## [6851] "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05"
## [6856] "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10"
```

```
## [6861] "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15"
   [6866] "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-21"
   [6871] "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26"
  [6876] "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03"
   [6881] "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08"
   [6886] "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13"
  [6891] "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18"
## [6896] "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23"
   [6901] "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28"
   [6906] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
   [6911] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
   [6916] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
   [6921] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
   [6926] "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22"
   [6931] "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
   [6936] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
   [6941] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
   [6946] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
   [6951] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
## [6956] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"
  [6961] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"
## [6966] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
## [6971] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
  [6976] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
   [6981] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
   [6986] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"
   [6991] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
   [6996] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"
  [7001] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19"
  [7006] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
## [7011] "2018-07-25" <b>"2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
   [7016] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
   [7021] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
   [7026] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
   [7031] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
  [7036] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
## [7041] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
## [7046] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
## [7051] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
  [7056] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08"
  [7061] "2018-10-09" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19"
## [7066] "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24"
   [7071] "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-29" "2018-10-30"
## [7076] "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04"
## [7081] "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09"
## [7086] "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14"
   [7091] "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19"
  [7096] "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24"
   [7101] "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29"
## [7106] "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04"
  [7111] "2018-12-05" "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09"
## [7116] "2018-12-10" "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14"
## [7121] "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19"
## [7126] "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24"
```

```
## [7131] "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29"
   [7136] "2018-12-30" "2018-12-31" "2018-01-02" "2018-01-05" "2018-01-08"
## [7141] "2018-01-11" "2018-01-14" "2018-01-17" "2018-01-20" "2018-01-23"
## [7146] "2018-01-26" "2018-01-29" "2018-02-01" "2018-02-04" "2018-02-07"
## [7151] "2018-02-10" "2018-02-13" "2018-02-16" "2018-02-19" "2018-02-22"
## [7156] "2018-02-25" "2018-02-28" "2018-03-03" "2018-03-06" "2018-03-09"
## [7161] "2018-03-12" "2018-03-15" "2018-03-18" "2018-03-21" "2018-03-24"
## [7166] "2018-03-27" "2018-03-30" "2018-04-02" "2018-04-05" "2018-04-08"
  [7171] "2018-04-11" "2018-04-14" "2018-04-17" "2018-04-20" "2018-04-23"
  [7176] "2018-04-26" "2018-04-29" "2018-05-02" "2018-05-05" "2018-05-08"
   [7181] "2018-05-11" "2018-05-14" "2018-05-17" "2018-05-20" "2018-05-23"
## [7186] "2018-05-26" "2018-05-29" "2018-06-01" "2018-06-04" "2018-06-07"
   [7191] "2018-06-10" "2018-06-13" "2018-06-16" "2018-06-19" "2018-06-22"
## [7196] "2018-06-25" "2018-06-28" "2018-07-01" "2018-07-04" "2018-07-07"
## [7201] "2018-07-10" "2018-07-13" "2018-07-16" "2018-07-19" "2018-07-22"
## [7206] "2018-07-25" "2018-07-28" "2018-07-31" "2018-08-03" "2018-08-06"
   [7211] "2018-08-09" "2018-08-12" "2018-08-15" "2018-08-18" "2018-08-21"
  [7216] "2018-08-24" "2018-08-27" "2018-08-30" "2018-09-02" "2018-09-05"
## [7221] "2018-09-08" "2018-09-21" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-26"
## [7226] "2018-09-27" "2018-09-29" "2018-10-02" "2018-10-05" "2018-10-08"
## [7231] "2018-10-14" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-20" "2018-10-23"
## [7236] "2018-10-26" "2018-10-29" "2018-11-01" "2018-11-04" "2018-11-07"
## [7241] "2018-11-10" "2018-11-13" "2018-11-16" "2018-11-19" "2018-11-22"
## [7246] "2018-11-25" "2018-11-28" "2018-12-04" "2018-12-07" "2018-12-08"
## [7251] "2018-12-10" "2018-12-13" "2018-12-16" "2018-12-22" "2018-12-25"
  [7256] "2018-12-28" "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03"
## [7261] "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08"
  [7266] "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13"
## [7271] "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18"
## [7276] "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23"
## [7281] "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28"
   [7286] "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-10"
  [7291] "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15"
  [7296] "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20"
## [7301] "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25"
## [7306] "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02"
## [7311] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07"
## [7316] "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12"
## [7321] "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17"
  [7326] "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22"
## [7331] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
## [7336] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01"
## [7341] "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06"
## [7346] "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11"
## [7351] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
## [7356] "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21"
   [7361] "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26"
  [7366] "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01"
  [7371] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06"
## [7376] "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11"
## [7381] "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16"
## [7386] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
## [7391] "2018-05-22" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27"
## [7396] "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01"
```

```
## [7401] "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
   [7406] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
## [7411] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
## [7416] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21"
## [7421] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
## [7426] "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
## [7431] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06"
## [7436] "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11"
## [7441] "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16"
  [7446] "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21"
  [7451] "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26"
## [7456] "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31"
   [7461] "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05"
## [7466] "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10"
## [7471] "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15"
## [7476] "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
  [7481] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
  [7486] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
  [7491] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05"
## [7496] "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-22"
## [7501] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
## [7506] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
## [7511] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
## [7516] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15"
  [7521] "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
   [7526] "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
  [7531] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
   [7536] "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04"
## [7541] "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09"
## [7546] "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14"
## [7551] "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19"
   [7556] "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24"
  [7561] "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29"
  [7566] "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04"
  [7571] "2018-12-05" "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09"
## [7576] "2018-12-10" "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14"
## [7581] "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19"
## [7586] "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24"
## [7591] "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29"
  [7596] "2018-12-30" "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03"
  [7601] "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08"
## [7606] "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13"
   [7611] "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18"
  [7616] "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23"
## [7621] "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28"
## [7626] "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02"
   [7631] "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07"
   [7636] "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12"
  [7641] "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17"
## [7646] "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22"
  [7651] "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27"
## [7656] "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
## [7661] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
## [7666] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
```

```
## [7671] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
   [7676] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
  [7681] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
## [7686] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
## [7691] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
## [7696] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
## [7701] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
## [7706] "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
   [7711] "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
  [7716] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
   [7721] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
## [7726] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
   [7731] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
## [7736] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
## [7741] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-30" "2018-05-31"
## [7746] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05"
  [7751] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
  [7756] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-07-03" "2018-07-04"
  [7761] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
## [7766] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"
## [7771] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19"
## [7776] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
## [7781] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
## [7786] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
## [7791] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
   [7796] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
  [7801] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
   [7806] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
## [7811] "2018-08-24" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
## [7816] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
## [7821] "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11"
   [7826] "2018-09-12" "2018-09-13" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16"
  [7831] "2018-09-17" "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21"
  [7836] "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26"
## [7841] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
## [7846] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
## [7851] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11"
## [7856] "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16"
## [7861] "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21"
  [7866] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
  [7871] "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31"
## [7876] "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05"
  [7881] "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10"
## [7886] "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15"
## [7891] "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20"
## [7896] "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25"
   [7901] "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30"
  [7906] "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05"
  [7911] "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10"
## [7916] "2018-12-11" "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17"
## [7921] "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22"
## [7926] "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27"
## [7931] "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-12-31" "2018-01-02"
## [7936] "2018-01-05" "2018-01-08" "2018-01-11" "2018-01-14" "2018-01-17"
```

```
## [7941] "2018-01-20" "2018-01-23" "2018-01-26" "2018-01-29" "2018-02-01"
   [7946] "2018-02-04" "2018-02-07" "2018-02-10" "2018-02-13" "2018-02-16"
## [7951] "2018-02-19" "2018-02-22" "2018-02-25" "2018-02-28" "2018-03-03"
## [7956] "2018-03-06" "2018-03-09" "2018-03-12" "2018-03-15" "2018-03-18"
## [7961] "2018-03-21" "2018-03-24" "2018-03-27" "2018-03-30" "2018-04-02"
## [7966] "2018-04-05" "2018-04-08" "2018-04-11" "2018-04-14" "2018-04-17"
## [7971] "2018-04-20" "2018-04-23" "2018-04-26" "2018-04-29" "2018-05-02"
## [7976] "2018-05-05" "2018-05-08" "2018-05-11" "2018-05-14" "2018-05-17"
   [7981] "2018-05-20" "2018-05-23" "2018-05-26" "2018-05-29" "2018-06-01"
   [7986] "2018-06-04" "2018-06-07" "2018-06-10" "2018-06-13" "2018-06-16"
   [7991] "2018-06-19" "2018-06-22" "2018-06-25" "2018-06-28" "2018-07-01"
  [7996] "2018-07-04" "2018-07-07" "2018-07-10" "2018-07-13" "2018-07-16"
   [8001] "2018-07-19" "2018-07-22" "2018-07-25" "2018-07-28" "2018-07-31"
   [8006] "2018-08-03" "2018-08-06" "2018-08-09" "2018-08-12" "2018-08-15"
   [8011] "2018-08-18" "2018-08-21" "2018-08-24" "2018-08-27" "2018-08-30"
   [8016] "2018-09-02" "2018-09-05" "2018-09-08" "2018-09-11" "2018-09-19"
   [8021] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-23" "2018-09-26" "2018-09-29"
   [8026] "2018-10-02" "2018-10-05" "2018-10-08" "2018-10-11" "2018-10-14"
   [8031] "2018-10-17" "2018-10-20" "2018-10-23" "2018-10-26" "2018-10-29"
## [8036] "2018-11-01" "2018-11-04" "2018-11-07" "2018-11-10" "2018-11-13"
  [8041] "2018-11-16" "2018-11-19" "2018-11-22" "2018-11-25" "2018-11-28"
## [8046] "2018-12-01" "2018-12-04" "2018-12-07" "2018-12-10" "2018-12-13"
## [8051] "2018-12-16" "2018-12-19" "2018-12-22" "2018-12-25" "2018-12-28"
   [8056] "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04"
   [8061] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
   [8066] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
   [8071] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
   [8076] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
   [8081] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
   [8086] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
  [8091] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
   [8096] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
   [8101] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
   [8106] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23"
   [8111] "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28"
   [8116] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
## [8121] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
## [8126] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
## [8131] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
  [8136] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
  [8141] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
## [8146] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
   [8151] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
   [8156] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
  [8161] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
## [8166] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
   [8171] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
   [8176] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
   [8181] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
   [8186] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
   [8191] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
  [8196] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
## [8201] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
## [8206] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
```

```
## [8211] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
   [8216] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
  [8221] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
  [8226] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
## [8231] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
  [8236] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
## [8241] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
## [8246] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
   [8251] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
   [8256] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
   [8261] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06"
   [8266] "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11"
   [8271] "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16"
  [8276] "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
  [8281] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
   [8286] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
   [8291] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05"
   [8296] "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10"
   [8301] "2018-09-11" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22"
## [8306] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
  [8311] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
## [8316] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
## [8321] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12"
   [8326] "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
   [8331] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
   [8336] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
   [8341] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01"
   [8346] "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06"
   [8351] "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11"
   [8356] "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16"
   [8361] "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21"
   [8366] "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26"
   [8371] "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01"
   [8376] "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06"
   [8381] "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10" "2018-12-11"
   [8386] "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16"
## [8391] "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21"
## [8396] "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26"
## [8401] "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-12-31"
   [8406] "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05"
   [8411] "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
  [8416] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
   [8421] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
   [8426] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
  [8431] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
## [8436] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-10" "2018-05-11"
   [8441] "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16"
   [8446] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
   [8451] "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26"
   [8456] "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31"
   [8461] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05"
## [8466] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10"
## [8471] "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
## [8476] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20"
```

```
## [8481] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
   [8486] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30"
   [8491] "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05"
  [8496] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
   [8501] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
   [8506] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
   [8511] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
## [8516] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
   [8521] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
   [8526] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
   [8531] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
   [8536] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
   [8541] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
   [8546] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
   [8551] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
   [8556] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
   [8561] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-22" "2018-09-23"
   [8566] "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28"
   [8571] "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03"
   [8576] "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08"
  [8581] "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13"
## [8586] "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18"
## [8591] "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23"
   [8596] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
   [8601] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02"
   [8606] "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-09"
   [8611] "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14"
   [8616] "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19"
   [8621] "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24"
   [8626] "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29"
   [8631] "2018-11-30" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15"
   [8636] "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20"
   [8641] "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25"
   [8646] "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30"
   [8651] "2018-12-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04"
   [8656] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
  [8661] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
  [8666] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
   [8671] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
   [8676] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-31"
   [8681] "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05"
   [8686] "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10"
   [8691] "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15"
   [8696] "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20"
  [8701] "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25"
## [8706] "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02"
   [8711] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07"
   [8716] "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12"
   [8721] "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17"
   [8726] "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22"
   [8731] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
## [8736] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01"
## [8741] "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06"
## [8746] "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11"
```

```
## [8751] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
   [8756] "2018-04-17" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
  [8761] "2018-04-24" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05"
## [8766] "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-11" "2018-05-12"
## [8771] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17"
## [8776] "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22"
## [8781] "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27"
## [8786] "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01"
   [8791] "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
  [8796] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
   [8801] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
  [8806] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-28"
   [8811] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
## [8816] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
## [8821] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
## [8826] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
   [8831] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
  [8836] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28"
## [8841] "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02"
## [8846] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
## [8851] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
## [8856] "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17"
## [8861] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
## [8866] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
## [8871] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
  [8876] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
## [8881] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-21" "2018-09-22"
   [8886] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
## [8891] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
## [8896] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
## [8901] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12"
   [8906] "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
  [8911] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
## [8916] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
## [8921] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01"
## [8926] "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06"
## [8931] "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11"
## [8936] "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16"
## [8941] "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21"
## [8946] "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26"
## [8951] "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01"
## [8956] "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06"
## [8961] "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13"
## [8966] "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18"
## [8971] "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23"
## [8976] "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28"
## [8981] "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-12-31"
03_2019$Date <- fix.2019.dates(03_2019$Date, cutoff = 20)
03 2019$Date
       [1] "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05"
##
       [6] "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10"
##
      [11] "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15"
##
```

```
[16] "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20"
##
      [21] "2019-01-21" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26"
##
      [26] "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31"
##
##
      [31] "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05"
      [36] "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10"
##
      [41] "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15"
##
      [46] "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-21" "2019-02-22"
##
      [51] "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27"
##
      [56] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
##
##
      [61] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
      [66] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
##
##
      [71] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
      [76] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
##
      [81] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
##
##
      [86] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
      [91] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
##
      [96] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
     [101] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
##
     [106] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
##
     [111] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
##
     [116] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
##
##
     [121] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
     [126] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
##
     [131] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
##
     [136] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
##
##
     [141] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
##
     [146] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
     [151] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
##
     [156] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
##
     [161] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
##
     [166] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
##
##
     [171] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
##
     [176] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
     [181] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
##
     [186] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
##
     [191] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
##
     [196] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
##
##
     [201] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
     [206] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
##
     [211] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
     [216] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
##
     [221] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
##
     [226] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
##
##
     [231] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
     [236] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
##
     [241] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05"
##
     [246] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
##
     [251] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
##
     [256] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
##
     [261] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
##
     [266] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
##
     [271] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
##
     [276] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
##
     [281] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
##
```

```
[286] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
##
     [291] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
##
     [296] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
##
##
     [301] "2019-10-31" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17"
     [306] "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22"
##
     [311] "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27"
##
     [316] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
##
     [321] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
##
     [326] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
##
##
     [331] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
     [336] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
##
##
     [341] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
     [346] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
##
     [351] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
##
     [356] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-14"
     [361] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
##
##
     [366] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
     [371] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
##
     [376] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
##
     [381] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
##
     [386] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
##
##
     [391] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
     [396] "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24"
##
     [401] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
##
     [406] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
##
##
     [411] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
##
     [416] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
     [421] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-18" "2019-06-19"
##
     [426] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
##
     [431] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
##
     [436] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
##
##
     [441] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
##
     [446] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
     [451] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20"
##
     [456] "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25"
##
     [461] "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30"
##
     [466] "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04"
##
##
     [471] "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09"
     [476] "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14"
##
     [481] "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20"
##
     [486] "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25"
##
     [491] "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30"
##
     [496] "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04"
##
##
     [501] "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09"
     [506] "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14"
##
     [511] "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19"
##
     [516] "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24"
##
     [521] "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29"
##
     [526] "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04"
##
     [531] "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09"
##
     [536] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
##
     [541] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
##
     [546] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24"
##
     [551] "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29"
##
```

```
[556] "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03"
##
     [561] "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08"
##
     [566] "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13"
##
##
     [571] "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18"
     [576] "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23"
##
##
     [581] "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28"
     [586] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
##
     [591] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
##
     [596] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
##
     [601] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
##
     [606] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
##
##
     [611] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
     [616] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
##
     [621] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
##
##
     [626] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
     [631] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
##
##
     [636] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
     [641] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
##
     [646] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
##
     [651] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-10"
##
     [656] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16"
##
     [661] "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21"
##
     [666] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
##
     [671] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
##
     [676] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
##
##
     [681] "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11"
##
     [686] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
     [691] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
##
     [696] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
##
     [701] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
##
     [706] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
##
##
     [711] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
##
     [716] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
     [721] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
##
     [726] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
##
     [731] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
##
     [736] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
##
##
     [741] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
     [746] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
##
##
     [751] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20"
     [756] "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-25" "2019-07-26"
##
     [761] "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31"
##
     [766] "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05"
##
##
     [771] "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10"
     [776] "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15"
##
     [781] "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20"
##
     [786] "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25"
##
     [791] "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30"
##
     [796] "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04"
##
     [801] "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09"
##
     [806] "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14"
##
     [811] "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19"
##
     [816] "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24"
##
     [821] "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29"
##
```

```
[826] "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04"
##
     [831] "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09"
##
     [836] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
##
##
     [841] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
     [846] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-26" "2019-10-27"
##
     [851] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01"
##
     [856] "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06"
##
     [861] "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11"
##
     [866] "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16"
##
     [871] "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21"
##
     [876] "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25" "2019-11-26"
##
##
     [881] "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30" "2019-12-01"
     [886] "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05" "2019-12-06"
##
     [891] "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-11" "2019-12-12"
##
##
     [896] "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18"
     [901] "2019-12-19" "2019-12-24" "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27"
##
##
     [906] "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-02-22" "2019-02-23"
     [911] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
##
     [916] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
##
     [921] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
##
     [926] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
     [931] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
##
     [936] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
##
     [941] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
##
     [946] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
##
##
     [951] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
##
     [956] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
     [961] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-20"
##
     [966] "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25"
##
     [971] "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30"
##
     [976] "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05"
##
##
     [981] "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10"
##
     [986] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
     [991] "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
##
     [996] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
##
    [1001] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30"
##
    [1006] "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
##
##
    [1011] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
    [1016] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
##
    [1021] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
##
    [1026] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
    [1031] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
    [1036] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
##
    [1041] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
    [1046] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
    [1051] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
##
    [1056] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
##
    [1061] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
##
    [1066] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
    [1071] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
##
    [1076] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
##
    [1081] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
##
    [1086] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
##
    [1091] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
```

```
[1096] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
    [1101] "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07"
    [1106] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
    [1111] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
    [1116] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
    [1121] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
##
    [1126] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
    [1131] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
##
    [1136] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
##
    [1141] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
    [1146] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
    [1151] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
##
    [1156] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-01-01" "2019-01-02"
    [1161] "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07"
##
    [1166] "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12"
    [1171] "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-02-21" "2019-02-22"
##
##
    [1176] "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27"
    [1181] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
##
    [1186] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
    [1191] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
##
    [1196] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
##
    [1201] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
    [1206] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
##
    [1216] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
    [1221] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
    [1226] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
    [1231] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
    [1236] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
##
    [1241] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
    [1246] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
##
##
    [1251] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
    [1256] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
##
    [1261] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
##
    [1266] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
##
    [1271] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
##
    [1276] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
##
##
    [1281] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
    [1286] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
##
    [1291] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
##
    [1296] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
    [1301] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
    [1306] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
##
    [1311] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
    [1316] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
    [1321] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
##
    [1326] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
##
    [1331] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
##
    [1336] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
    [1341] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
##
    [1346] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
##
    [1351] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
##
    [1356] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
##
    [1361] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
```

```
[1366] "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07"
##
    [1371] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
##
    [1376] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
##
    [1381] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
##
    [1386] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
    [1391] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
##
    [1396] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
    [1401] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
##
    [1406] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
##
    [1411] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
    [1416] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
    [1421] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-03-18"
##
    [1426] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
    [1431] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
##
##
    [1436] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
    [1441] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
##
    [1446] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
    [1451] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-23"
##
    [1456] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
##
    [1461] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
##
    [1466] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
##
##
    [1471] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
    [1476] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
##
    [1481] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
    [1486] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
##
    [1491] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
##
    [1496] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
    [1501] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
    [1506] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
##
    [1511] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
    [1516] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
##
##
    [1521] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
    [1526] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
##
    [1531] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
##
    [1536] "2019-07-15" "2019-07-17" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21"
##
    [1541] "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26"
##
    [1546] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
##
##
    [1551] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
    [1556] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
##
    [1561] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
##
    [1566] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
    [1571] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
##
    [1576] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
##
    [1581] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-10" "2019-09-11"
    [1586] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
    [1591] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
##
    [1596] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
##
    [1601] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
##
    [1606] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
    [1611] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
##
    [1616] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-22"
##
    [1621] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
##
    [1626] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01"
##
    [1631] "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06"
```

```
[1636] "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11"
##
    [1641] "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-17"
##
    [1646] "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22"
##
    [1651] "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27"
##
    [1656] "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02"
##
    [1661] "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07"
    [1666] "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12"
    [1671] "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-18"
##
    [1676] "2019-12-19" "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23"
    [1681] "2019-12-24" "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28"
##
    [1686] "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-01-01" "2019-01-02"
    [1691] "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07"
##
    [1696] "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25"
    [1701] "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02"
##
##
    [1706] "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07"
    [1711] "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12"
##
##
    [1716] "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17"
    [1721] "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22"
##
    [1726] "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27"
##
    [1731] "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01"
##
##
    [1736] "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06"
##
    [1741] "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11"
    [1746] "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16"
##
    [1751] "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21"
    [1756] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
##
    [1761] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
##
    [1766] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
    [1771] "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11"
    [1776] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
##
    [1781] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
    [1786] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
##
##
    [1791] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
    [1796] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
##
    [1801] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
##
    [1806] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
##
    [1811] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
##
    [1816] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
##
##
    [1821] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
    [1826] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
##
    [1831] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
##
    [1836] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
    [1841] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20"
##
    [1846] "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25"
##
    [1851] \ "2019-07-26" \ "2019-07-27" \ "2019-07-28" \ "2019-07-29" \ "2019-07-30"
    [1856] "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04"
    [1861] "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09"
##
    [1866] "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14"
##
    [1871] "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
##
    [1876] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
    [1881] "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29"
##
    [1886] "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03"
##
    [1891] "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08"
##
    [1896] "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13"
##
    [1901] "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18"
```

```
[1906] "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23"
    [1911] "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28"
##
    [1916] "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03"
    [1921] "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08"
    [1926] "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13"
##
    [1931] "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18"
    [1936] "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23"
    [1941] "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28"
##
    [1946] "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-02-21" "2019-02-22"
##
    [1951] "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27"
    [1956] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
    [1961] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
##
    [1966] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
    [1971] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
##
##
    [1976] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
    [1981] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
##
##
    [1986] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
    [1991] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
    [1996] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
##
    [2001] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
##
##
    [2006] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
    [2011] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
    [2016] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
##
    [2021] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
    [2026] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
##
    [2031] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
##
    [2036] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
    [2041] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
    [2046] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
##
    [2051] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
    [2056] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
##
##
    [2061] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
    [2066] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
##
    [2071] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
##
    [2076] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
##
    [2081] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
##
    [2086] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
##
##
    [2091] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
    [2096] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
##
    [2101] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
##
    [2106] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
    [2111] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
    [2116] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
    [2121] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
##
    [2126] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
    [2131] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
##
    [2136] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
##
    [2141] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-06" "2019-09-07"
##
    [2146] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
    [2151] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
##
    [2156] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
##
    [2161] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
##
    [2166] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
##
    [2171] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
```

```
[2176] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
##
    [2181] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
##
    [2186] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
##
    [2191] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
##
    [2196] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-02-23"
##
    [2201] "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02"
    [2206] "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07"
    [2211] "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12"
##
    [2216] "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17"
    [2221] "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22"
##
    [2226] "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27"
    [2231] "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01"
##
    [2236] "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06"
    [2241] "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11"
##
##
    [2246] "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16"
    [2251] "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21"
##
##
    [2256] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
    [2261] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
##
    [2266] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
##
    [2271] "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11"
##
##
    [2276] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
    [2281] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
    [2286] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
##
    [2291] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
    [2296] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
##
    [2301] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
##
    [2306] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
    [2311] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
    [2316] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
##
    [2321] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
    [2326] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
##
##
    [2331] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
    [2336] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
##
    [2341] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20"
##
    [2346] "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25"
##
    [2351] "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30"
##
    [2356] "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04"
##
##
    [2361] "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09"
    [2366] "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14"
##
    [2371] "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
##
    [2376] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
    [2381] "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29"
##
    [2386] "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03"
##
    [2391] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
    [2396] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
    [2401] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
##
    [2406] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
##
    [2411] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
##
    [2416] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
    [2421] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
##
    [2426] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
##
    [2431] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
##
    [2436] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
##
    [2441] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
```

```
[2446] "2019-10-31" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02"
##
    [2451] "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07"
##
    [2456] "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12"
##
    [2461] "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17"
##
    [2466] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
    [2471] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
##
    [2476] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
    [2481] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
##
    [2486] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
    [2491] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
    [2496] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
    [2501] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
##
    [2506] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
    [2511] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
##
##
    [2516] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
    [2521] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
##
##
    [2526] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
    [2531] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
##
    [2536] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
##
    [2541] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
##
##
    [2546] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
    [2551] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
##
    [2556] "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24"
##
    [2561] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
    [2566] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
##
    [2571] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
##
    [2576] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
    [2581] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
    [2586] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
##
    [2591] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
    [2596] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
##
##
    [2601] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
    [2606] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
##
    [2611] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
##
    [2616] "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23"
##
    [2621] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
##
    [2626] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02"
##
##
    [2631] "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07"
    [2636] "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12"
##
    [2641] "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17"
##
    [2646] "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22"
    [2651] "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
##
    [2656] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
##
    [2661] "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-06" "2019-09-07"
    [2666] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
    [2671] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
##
    [2676] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
##
    [2681] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
##
    [2686] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
    [2691] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
##
    [2696] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
##
    [2701] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
##
    [2706] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
##
    [2711] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
```

```
[2716] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-30"
##
    [2721] "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04"
##
    [2726] "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09"
##
    [2731] "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-14" "2019-02-15"
##
    [2736] "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20"
    ##
    [2746] "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02"
    [2751] "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07"
##
    [2756] "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12"
##
    [2761] "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17"
    [2766] "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22"
    [2771] "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27"
##
    [2776] "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01"
    [2781] "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06"
##
##
    [2786] "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11"
    [2791] "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16"
##
##
    [2796] "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21"
    [2801] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
##
    [2806] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
##
    [2811] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
##
##
    [2816] "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11"
    [2821] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
    [2826] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
##
    [2831] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
    [2836] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
##
    [2841] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
##
    [2846] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
    [2851] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
    [2856] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
##
    [2861] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
    [2866] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
##
##
    [2871] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
    [2876] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
##
    [2881] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
##
    [2886] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20"
##
    [2891] "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25"
##
    [2896] "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30"
##
##
    [2901] "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04"
    [2906] "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09"
##
    [2911] "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14"
##
    [2916] "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
    [2921] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
##
    [2926] "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29"
##
    [2931] "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03"
    [2936] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
    [2941] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
##
    [2946] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
##
    [2951] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
##
    [2956] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
    [2961] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
##
    [2966] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
##
    [2971] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
##
    [2976] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
##
    [2981] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
```

```
[2986] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
##
    [2991] "2019-10-31" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
##
    [2996] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
##
    [3001] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
##
    [3006] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
    [3011] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
##
    [3016] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
    [3021] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
##
    [3026] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
    [3031] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
    [3036] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
    [3041] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
##
    [3046] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
    [3051] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
##
##
    [3056] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
    [3061] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
##
##
    [3066] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
    [3071] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
##
    [3076] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
##
    [3081] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
##
##
    [3086] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
    [3091] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
##
    [3096] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
##
    [3101] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
    [3106] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
##
    [3111] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
##
    [3116] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
    [3121] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
    [3126] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
##
    [3131] "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23"
    [3136] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
##
##
    [3141] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
    [3146] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
##
    [3151] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
##
    [3156] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
##
    [3161] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
##
    [3166] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
##
##
    [3171] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
    [3176] "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07"
##
    [3181] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
##
    [3186] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
    [3191] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
##
    [3196] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
##
    [3201] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
    [3206] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
    [3211] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
##
    [3216] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
##
    [3221] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
##
    [3226] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
    [3231] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-02-28"
##
    [3236] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
##
    [3241] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
##
    [3246] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
    [3251] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
```

```
[3256] "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26"
##
    [3261] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
##
    [3266] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
##
    [3271] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
##
    [3276] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
##
    [3281] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20"
    [3286] "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25"
    [3291] "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30"
##
    [3296] "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05"
##
    [3301] "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10"
    [3306] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
    [3311] "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
##
    [3316] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
    [3321] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30"
##
##
    [3326] "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
    [3331] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
##
##
    [3336] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
    [3341] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
##
    [3346] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
##
    [3351] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
##
##
    [3356] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
##
    [3361] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
    [3366] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
##
    [3371] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
##
    [3376] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
##
    [3381] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
##
    [3386] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
    [3391] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
    [3396] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
##
    [3401] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
    [3406] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
##
##
    [3411] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
    [3416] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
##
    [3421] "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07"
##
    [3426] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
##
    [3431] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
##
    [3436] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
##
##
    [3441] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
    [3446] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
##
    [3451] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
##
    [3456] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
    [3461] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
##
    [3466] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
##
    [3471] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
    [3476] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01"
    [3481] "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03"
##
    [3486] "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08"
##
    [3491] "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-13" "2019-03-14"
##
    [3496] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
    [3501] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
##
    [3506] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
##
    [3511] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
##
    [3516] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
    [3521] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
```

```
[3526] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
##
    [3531] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
##
    [3536] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
##
    [3541] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
##
    [3546] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
##
    [3551] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
##
    [3556] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
    [3561] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
##
    [3566] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
##
    [3571] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
##
    [3576] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
    [3581] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
##
    [3586] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
    [3591] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
##
##
    [3596] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
    [3601] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
##
##
    [3606] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
    [3611] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
##
    [3616] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
##
    [3621] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
##
##
    [3626] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
    [3631] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
##
    [3636] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
    [3641] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
    [3646] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
##
    [3651] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
##
    [3656] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
    [3661] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
    [3666] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05"
##
    [3671] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
    [3676] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
##
##
    [3681] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
    [3686] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
##
    [3691] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
##
    [3696] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
##
    [3701] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
##
    [3706] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
##
##
    [3711] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
    [3716] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
##
    [3721] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
##
    [3726] "2019-10-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
    [3731] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
##
    [3736] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
##
    [3741] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
    [3746] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25"
    [3751] "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30"
##
    [3756] "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04"
##
    [3761] "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09"
##
    [3766] "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-19" "2019-02-20"
    [3771] "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25"
##
    [3776] "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02"
##
    [3781] "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07"
##
    [3786] "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12"
##
    [3791] "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17"
```

```
[3796] "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22"
##
    [3801] "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27"
##
    [3806] "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01"
##
    [3811] "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06"
##
    [3816] "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11"
    [3821] "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16"
##
    [3826] "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21"
    [3831] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
##
    [3836] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
##
    [3841] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
    [3846] "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11"
    [3851] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
##
    [3856] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
##
    [3861] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
##
##
    [3866] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
    [3871] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
##
##
    [3876] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
    [3881] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
##
    [3886] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
##
    [3891] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
##
##
    [3896] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
    [3901] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
##
    [3906] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
##
    [3911] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
    [3916] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20"
##
    [3921] "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25"
##
    [3926] "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30"
    [3931] "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04"
    [3936] "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09"
##
    [3941] "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14"
    [3946] "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
##
##
    [3951] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
    [3956] "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29"
##
    [3961] "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03"
##
    [3966] "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08"
##
    [3971] "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13"
##
    [3976] "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18"
##
##
    [3981] "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23"
    [3986] "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28"
##
    [3991] "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03"
##
    [3996] "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08"
    [4001] "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13"
##
    [4006] "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18"
##
    [4011] "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23"
    [4016] "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28"
    [4021] "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-09" "2019-02-11"
##
    [4026] "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17"
##
    [4031] "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22"
##
    [4036] "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27"
    [4041] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
##
    [4046] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
##
    [4051] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
##
    [4056] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
##
    [4061] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
```

```
[4066] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
    [4071] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
##
    [4076] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
    [4081] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
##
    [4086] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
    [4091] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
##
    [4096] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
    [4101] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
##
    [4106] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
    [4111] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
##
    [4116] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
    [4121] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
    [4126] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
    [4131] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
##
    [4136] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
    [4141] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
##
##
    [4146] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
    [4151] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
##
    [4156] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
    [4161] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
##
    [4166] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
##
    [4171] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
    [4176] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
##
    [4181] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
    [4186] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
##
    [4191] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
    [4196] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
    [4201] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
    [4206] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
    [4211] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
    [4216] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
##
##
    [4221] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
    [4226] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-06"
##
    [4231] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
##
    [4236] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
##
    [4241] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
##
    [4246] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
##
##
    [4251] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
    [4256] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
##
    [4261] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
##
    [4266] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
    [4271] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
##
    [4276] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
    [4281] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
##
    [4286] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
    [4291] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
##
    [4296] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
##
    [4301] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
    [4306] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
    [4311] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
##
    [4316] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
##
    [4321] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
##
    [4326] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
##
    [4331] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
```

```
[4336] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
##
    [4341] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
##
    [4346] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
##
    [4351] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
##
    [4356] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
##
    [4361] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
    [4366] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
    [4371] "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24"
##
    [4376] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
    [4381] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
##
    [4386] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
    [4391] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
##
    [4396] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
    [4401] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
##
    [4406] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
    [4411] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
##
##
    [4416] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
    [4421] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
##
    [4426] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
##
     [4431] \ \ "2019-07-19" \ \ "2019-07-20" \ \ "2019-07-21" \ \ "2019-07-22" \ \ "2019-07-23" 
##
    [4436] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
##
    [4441] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02"
    [4446] "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07"
##
    [4451] "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12"
    [4456] "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17"
##
    [4461] "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22"
##
    [4466] "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
    [4471] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
    [4476] "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06"
    [4481] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
    [4486] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-19"
##
##
    [4491] "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24"
    [4496] "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29"
##
    [4501] "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04"
##
    [4506] "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09"
##
    [4511] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
##
    [4516] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
##
##
    [4521] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24"
    [4526] "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29"
##
    [4531] "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
##
    [4536] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
    [4541] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
##
    [4546] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
##
     [4551] \ "2019-02-19" \ "2019-02-20" \ "2019-02-21" \ "2019-02-22" \ "2019-02-23" 
    [4556] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
    [4561] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
##
    [4566] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
##
    [4571] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
    [4576] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
    [4581] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
##
    [4586] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
##
    [4591] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
##
    [4596] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
##
    [4601] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
```

```
[4606] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
    [4611] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
##
    [4616] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
##
    [4621] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
##
    [4626] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
##
    [4631] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
    [4636] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
    [4641] "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24"
##
    [4646] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
    [4651] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
##
    [4656] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
    [4661] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
##
    [4666] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
    [4671] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
##
##
    [4676] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
    [4681] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
##
##
    [4686] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
    [4691] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
##
    [4696] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
##
     [4701] \ "2019-07-19" \ "2019-07-20" \ "2019-07-21" \ "2019-07-22" \ "2019-07-23" 
##
##
    [4706] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
    [4711] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02"
    [4716] "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07"
##
    [4721] "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12"
    [4726] "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17"
##
    [4731] "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22"
##
    [4736] "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
    [4741] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
    [4746] "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06"
##
    [4751] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
    [4756] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
##
##
    [4761] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
    [4766] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
##
    [4771] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
##
    [4776] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
##
    [4781] "2019-10-07" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
##
    [4786] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
##
##
    [4791] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
    [4796] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
##
    [4801] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-01"
##
    [4806] "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06"
    [4811] "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11"
##
    [4816] "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16"
    [4821] "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21"
##
    [4826] "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27"
    [4831] "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01"
##
    [4836] "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06"
##
    [4841] "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11"
##
    [4846] "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22"
    [4851] "2019-02-23" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
##
    [4856] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
##
    [4861] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
##
    [4866] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
    [4871] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
```

```
[4876] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
##
    [4881] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
##
    [4886] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
##
    [4891] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
##
    [4896] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
##
    [4901] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
    [4906] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
    [4911] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
##
    [4916] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
##
    [4921] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
    [4926] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
    [4931] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
##
    [4936] "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24"
    [4941] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
##
##
    [4946] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
    [4951] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
##
##
    [4956] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
    [4961] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
##
    [4966] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
##
    [4971] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
##
##
    [4976] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
    [4981] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
    [4986] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
##
    [4991] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
    [4996] "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23"
##
    [5001] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
##
    [5006] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02"
    [5011] "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07"
    [5016] "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12"
##
    [5021] "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17"
    [5026] "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22"
##
##
    [5031] "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
    [5036] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
##
    [5041] "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06"
##
    [5046] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
##
    [5051] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
##
    [5056] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
##
##
    [5061] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
    [5066] "2019-09-27" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
##
    [5071] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
##
    [5076] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
    [5081] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
##
    [5086] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
##
    [5091] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
    [5096] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-01"
    [5101] "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06"
##
    [5106] "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11"
##
    [5111] "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16"
##
    [5116] "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21"
    [5121] "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28"
##
    [5126] "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02"
##
    [5131] "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07"
##
    [5136] "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12"
##
    [5141] "2019-02-13" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19"
```

```
[5146] "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24"
##
    [5151] "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01"
##
    [5156] "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06"
##
    [5161] "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11"
##
    [5166] "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16"
    [5171] "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21"
##
    [5176] "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26"
    [5181] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
##
    [5186] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
##
    [5191] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
    [5196] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-16" "2019-04-17"
    [5201] "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22"
##
    [5206] "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-27" "2019-04-28"
    [5211] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
##
##
    [5216] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
    [5221] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
##
##
    [5226] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
    [5231] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
##
    [5236] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
##
    [5241] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
##
##
    [5246] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
    [5251] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
    [5256] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
##
    [5261] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
    [5266] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
##
    [5271] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
##
    [5276] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
    [5281] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
    [5286] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
##
    [5291] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
    [5296] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
##
##
    [5301] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
    [5306] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
    [5311] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
##
    [5316] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
##
    [5321] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
##
    [5326] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
##
##
    [5331] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
    [5336] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05"
##
    [5341] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
##
    [5346] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
    [5351] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
##
    [5356] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
##
    [5361] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
    [5366] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
    [5371] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
##
    [5376] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
##
    [5381] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
##
    [5386] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
    [5391] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
##
    [5396] "2019-10-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
##
    [5401] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
##
    [5406] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
##
    [5411] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
```

```
[5416] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25"
##
    [5421] "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30"
##
    [5426] "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04"
##
    [5431] "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
##
    [5436] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03"
##
    [5441] "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08"
    [5446] "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13"
    [5451] "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18"
##
    [5456] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
##
    [5461] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28"
    [5466] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02"
    [5471] "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07"
##
    [5476] "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12"
    [5481] "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17"
##
##
    [5486] "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22"
    [5491] "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27"
##
##
    [5496] "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02"
    [5501] "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07"
##
    [5506] "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12"
##
    [5511] "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17"
##
##
    [5516] "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22"
##
    [5521] "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27"
    [5526] "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01"
##
    [5531] "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06"
    [5536] "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11"
##
    [5541] "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16"
##
    [5546] "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21"
    [5551] "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26"
    [5556] "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01"
##
    [5561] "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06"
    [5566] "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11"
##
##
    [5571] "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16"
    [5576] "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21"
##
    [5581] "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26"
##
    [5586] "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31"
##
    [5591] "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05"
##
    [5596] "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10"
##
##
    [5601] "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15"
    [5606] "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20"
##
    [5611] "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25"
##
    [5616] "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30"
    [5621] "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-06"
##
    [5626] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
##
    [5631] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
    [5636] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
    [5641] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
##
    [5646] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
##
    [5651] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
##
    [5656] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
    [5661] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
##
    [5666] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
##
    [5671] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
##
    [5676] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
##
    [5681] "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19"
```

```
[5686] "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24"
##
    [5691] "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-03-01" "2019-03-02"
##
    [5696] "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07"
##
    [5701] "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12"
##
    [5706] "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17"
    [5711] "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22"
##
    [5716] "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27"
    [5721] "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01"
##
    [5726] "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06"
##
    [5731] "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11"
    [5736] "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16"
    [5741] "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21"
##
    [5746] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
    [5751] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
##
##
    [5756] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
    [5761] "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11"
##
##
    [5766] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
    [5771] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
##
    [5776] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
##
    [5781] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
##
##
    [5786] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
    [5791] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
##
    [5796] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
##
    [5801] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
    [5806] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
##
    [5811] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
##
    [5816] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
    [5821] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
    [5826] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
##
    [5831] "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21"
    [5836] "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26"
##
##
    [5841] "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31"
    [5846] "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05"
##
    [5851] "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10"
##
    [5856] "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15"
##
    [5861] "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20"
##
    [5866] "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25"
##
##
    [5871] "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30"
    [5876] "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-10" "2019-09-11"
##
    [5881] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
##
    [5886] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
    [5891] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
##
    [5896] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
##
    [5901] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
    [5906] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
    [5911] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
##
    [5916] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
##
    [5921] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
##
    [5926] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
    [5931] "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05"
##
    [5936] "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10"
##
    [5941] "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15"
##
    [5946] "2019-01-16" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-23"
##
    [5951] "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28"
```

```
[5956] "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02"
##
    [5961] "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07"
##
    [5966] "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12"
##
    [5971] "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17"
##
    [5976] "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-22" "2019-02-23"
##
    [5981] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
##
    [5986] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
    [5991] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
##
    [5996] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
    [6001] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
    [6006] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
    [6011] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
##
    [6016] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
    [6021] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
##
##
    [6026] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
    [6031] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-20" "2019-04-21"
##
##
    [6036] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
    [6041] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
##
    [6046] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
##
    [6051] "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11"
##
##
    [6056] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
    [6061] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
##
    [6066] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
##
    [6071] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
    [6076] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
##
    [6081] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
##
    [6086] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
    [6091] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
    [6096] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
##
    [6101] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
    [6106] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
##
##
    [6111] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
    [6116] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
##
    [6121] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20"
##
    [6126] "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25"
##
    [6131] "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30"
##
    [6136] "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04"
##
##
    [6141] "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09"
    [6146] "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14"
##
    [6151] "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
##
    [6156] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
    [6161] "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29"
##
    [6166] "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03"
##
    [6171] "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08"
    [6176] "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13"
    [6181] "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18"
##
    [6186] "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23"
##
    [6191] "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28"
##
    [6196] "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03"
    [6201] "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08"
##
    [6206] "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13"
##
    [6211] "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18"
##
    [6216] "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23"
##
    [6221] "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28"
```

```
[6226] "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-01" "2019-01-02"
##
    [6231] "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07"
##
    [6236] "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12"
##
    [6241] "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17"
##
    [6246] "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22"
##
    [6251] "2019-01-23" "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27"
    [6256] "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01"
    [6261] "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06"
##
    [6266] "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11"
##
    [6271] "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16"
    [6276] "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21"
    [6281] "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26"
##
    [6286] "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
    [6291] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
##
##
    [6296] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
    [6301] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
##
##
    [6306] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
    [6311] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
##
    [6316] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
##
    [6321] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
##
    [6326] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
    [6331] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
    [6336] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
##
    [6341] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
    [6346] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
##
    [6351] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
##
    [6356] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
    [6361] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
    [6366] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
##
    [6371] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
    [6376] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
##
##
    [6381] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
    [6386] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
##
    [6391] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
##
    [6396] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
##
    [6401] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
##
    [6406] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
##
##
    [6411] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
    [6416] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
##
    [6421] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
##
    [6426] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
    [6431] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
##
    [6436] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
##
    [6441] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
    [6446] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
    [6451] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
##
    [6456] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
##
    [6461] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
##
    [6466] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
    [6471] "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07"
##
    [6476] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
##
    [6481] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
##
    [6486] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
##
    [6491] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
```

```
[6496] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
##
    [6501] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
##
    [6506] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
##
    [6511] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
##
    [6516] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-22" "2019-10-23"
##
    [6521] "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28"
    [6526] "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02"
    [6531] "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07"
##
    [6536] "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12"
    [6541] "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17"
##
    [6546] "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22"
    [6551] "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27"
##
    [6556] "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02"
##
    [6561] "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07"
##
##
    [6566] "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12"
    [6571] "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17"
##
##
    [6576] "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22"
    [6581] "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27"
##
    [6586] "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-02-21"
##
    [6591] "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26"
##
##
    [6596] "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03"
    [6601] "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08"
##
    [6606] "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13"
##
    [6611] "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18"
    [6616] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
##
    [6621] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28"
##
    [6626] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02"
    [6631] "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07"
    [6636] "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12"
##
    [6641] "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17"
    [6646] "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22"
##
##
    [6651] "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27"
    [6656] "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02"
##
    [6661] "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07"
##
    [6666] "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12"
##
    [6671] "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17"
##
    [6676] "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22"
##
##
    [6681] "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27"
    [6686] "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01"
##
    [6691] "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06"
##
    [6696] "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11"
    [6701] "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16"
##
    [6706] "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21"
##
    [6711] "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26"
    [6716] "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01"
    [6721] "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06"
##
    [6726] "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11"
##
    [6731] "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16"
##
    [6736] "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21"
    [6741] "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26"
##
    [6746] "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31"
##
    [6751] "2019-08-01" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
    [6756] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
##
    [6761] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
```

```
[6766] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
##
    [6771] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
##
    [6776] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
##
    [6781] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
##
    [6786] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
##
    ##
    [6796] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
    [6801] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
##
    [6806] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
##
    [6811] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
    [6816] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
    [6821] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
##
    [6826] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
    [6831] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-01"
##
##
    [6836] "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06"
    [6841] "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11"
##
##
    [6846] "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16"
    [6851] "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21"
##
    [6856] "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27"
##
    [6861] "2019-01-28" "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01"
##
##
    [6866] "2019-02-02" "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06"
    [6871] "2019-02-07" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11"
##
    [6876] "2019-02-12" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16"
##
    [6881] "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21"
    [6886] "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26"
##
    [6891] "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03"
##
    [6896] "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08"
    [6901] "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13"
    [6906] "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18"
##
    [6911] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
    [6916] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28"
##
##
    [6921] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02"
    [6926] "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07"
##
    [6931] "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12"
##
    [6936] "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17"
##
    [6941] "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22"
##
    [6946] "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27"
##
##
    [6951] "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02"
    [6956] "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07"
##
    [6961] "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12"
##
    [6966] "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17"
    [6971] "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22"
##
    [6976] "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27"
##
    [6981] "2019-05-28" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
    [6986] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
    [6991] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
##
    [6996] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
##
    [7001] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
##
    [7006] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
    [7011] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
##
    [7016] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
##
    [7021] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
##
    [7026] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
##
    [7031] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
```

```
[7036] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
##
    [7041] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
##
    [7046] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
    [7051] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
##
    [7056] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
##
    [7061] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
##
    [7066] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
    [7071] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
##
    [7076] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05"
##
    [7081] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
    [7086] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
    [7091] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
##
    [7096] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
    [7101] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
##
##
    [7106] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
    [7111] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
##
##
    [7116] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
    [7121] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
##
    [7126] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
##
    [7131] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
##
    [7136] "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04"
##
##
    [7141] "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09"
    [7146] "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14"
##
    [7151] "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19"
    [7156] "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24"
##
    [7161] "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29"
##
    [7166] "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04"
    [7171] "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09"
##
    [7176] "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14"
    [7181] "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19"
    [7186] "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24"
##
##
    [7191] "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29"
    [7196] "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03"
##
    [7201] "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08"
##
    [7206] "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13"
##
    [7211] "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18"
##
    [7216] "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23"
##
##
    [7221] "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28"
    [7226] "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02"
##
    [7231] "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07"
##
    [7236] "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-27"
    [7241] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
##
    [7246] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
##
    [7251] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
    [7256] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
    [7261] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
##
    [7266] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
##
    [7271] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
##
    [7276] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
    [7281] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
##
    [7286] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
##
    [7291] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
##
    [7296] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
##
    [7301] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
```

```
[7306] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
##
    [7311] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
##
    [7316] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
##
    [7321] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
##
    [7326] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
    [7331] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
##
    [7336] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
    [7341] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
##
    [7346] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
##
    [7351] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
    [7356] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
    [7361] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
##
    [7366] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
    [7371] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
##
##
    [7376] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
    [7381] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
##
##
    [7386] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
    [7391] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
##
    [7396] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
    [7401] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
##
##
    [7406] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
    [7411] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
    [7416] "2019-08-22" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
##
    [7421] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
    [7426] "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06"
##
    [7431] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
##
    [7436] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
    [7441] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
    [7446] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
##
    [7451] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
    [7456] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
##
##
    [7461] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
    [7466] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
##
    [7471] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
##
    [7476] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
##
    [7481] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
##
    [7486] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
##
##
    [7491] "2019-11-06" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
    [7496] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
##
    [7501] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
##
    [7506] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
    [7511] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
##
    [7516] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
##
    [7521] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
    [7526] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
    [7531] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
##
    [7536] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
##
    [7541] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
##
    [7546] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
    [7551] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-05" "2019-03-06"
##
    [7556] "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11"
##
    [7561] "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16"
##
    [7566] "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21"
##
    [7571] "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26"
```

```
[7576] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
##
    [7581] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
##
    [7586] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
##
    [7591] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
##
    [7596] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20"
##
    [7601] "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25"
##
    [7606] "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30"
    [7611] "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05"
##
    [7616] "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10"
##
    [7621] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
    [7626] "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
    [7631] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
##
    [7636] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30"
    [7641] "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
##
##
    [7646] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
    [7651] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
##
##
    [7656] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
    [7661] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
##
    [7666] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
##
    [7671] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
##
##
    [7676] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-11"
    [7681] "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16"
##
    [7686] "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21"
##
    [7691] "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26"
##
    [7696] "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31"
##
    [7701] "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05"
##
    [7706] "2019-08-06" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14"
    [7711] "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19"
    [7716] "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24"
##
    [7721] "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29"
    [7726] "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03"
##
##
    [7731] "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08"
    [7736] "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13"
##
    [7741] "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18"
##
    [7746] "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23"
##
    [7751] "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28"
##
    [7756] "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03"
##
##
    [7761] "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08"
    [7766] "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13"
##
    [7771] "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18"
##
    [7776] "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23"
    [7781] "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28"
##
    [7786] "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-11-01" "2019-11-02"
##
    [7791] "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05" "2019-11-06" "2019-11-07"
    [7796] "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10" "2019-11-11" "2019-11-12"
    [7801] "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15" "2019-11-16" "2019-11-17"
##
    [7806] "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20" "2019-11-21" "2019-11-22"
##
    [7811] "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27"
##
    [7816] "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02"
    [7821] "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07"
##
    [7826] "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12"
##
    [7831] "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17"
##
    [7836] "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22"
##
    [7841] "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27"
```

```
[7846] "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-02-08"
##
    [7851] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
##
    [7856] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
##
    [7861] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
##
    [7866] "2019-02-24" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01"
##
    [7871] "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06"
##
    [7876] "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11"
    [7881] "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16"
##
    [7886] "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21"
##
##
    [7891] "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26"
    [7896] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
    [7901] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
##
    [7906] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
    [7911] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
##
##
    [7916] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20"
    [7921] "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25"
##
##
    [7926] "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30"
    [7931] "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05"
##
    [7936] "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10"
##
    [7941] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
##
##
    [7946] "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
    [7951] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
##
    [7956] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30"
##
    [7961] "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
    [7966] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
##
    [7971] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
##
    [7976] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
    [7981] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
    [7986] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
##
    [7991] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
    [7996] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
##
##
    [8001] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
    [8006] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
##
    [8011] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
##
    [8016] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
##
    [8021] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
    [8026] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
##
##
    [8031] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
    [8036] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-22"
##
    [8041] "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
##
    [8046] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
    [8051] "2019-09-02" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13"
##
    [8056] "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18"
##
    [8061] "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23"
    [8066] "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28"
    [8071] "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03"
##
    [8076] "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08"
##
    [8081] "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13"
##
    [8086] "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18"
    [8091] "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23"
##
    [8096] "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28"
##
    [8101] "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-01" "2019-01-02"
##
    [8106] "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07"
##
    [8111] "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
```

```
[8116] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
##
    [8121] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
##
    [8126] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
    [8131] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
##
    [8136] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
    [8141] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
##
    [8146] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
    [8151] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
##
    [8156] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
##
    [8161] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
    [8166] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
    [8171] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
##
    [8176] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
    [8181] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
##
##
    [8186] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
    [8191] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
##
##
    [8196] "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24"
    [8201] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
##
    [8206] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
##
    [8211] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
##
##
    [8216] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
    [8221] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
    [8226] "2019-06-19" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
##
    [8231] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
    [8236] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
##
    [8241] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
##
    [8246] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
    [8251] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
    [8256] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
##
    [8261] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
    [8266] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
##
##
    [8271] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
    [8276] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
##
    [8281] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
##
    [8286] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
##
    [8291] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
##
    [8296] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
##
##
    [8301] "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07"
    [8306] "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12"
##
    [8311] "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17"
##
    [8316] "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22"
    [8321] "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27"
##
    [8326] "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02"
##
    [8331] "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07"
    [8336] "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12"
    [8341] "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17"
##
    [8346] "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22"
##
    [8351] "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27"
##
    [8356] "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-02-27"
    [8361] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
##
    [8366] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
##
    [8371] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
##
    [8376] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
##
    [8381] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
```

```
[8386] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-30" "2019-03-31"
##
    [8391] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
##
    [8396] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
##
    [8401] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
##
    [8406] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20"
    [8411] "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25"
##
    [8416] "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30"
    [8421] "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05"
##
    [8426] "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10"
    [8431] "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15"
##
    [8436] "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20"
    [8441] "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25"
##
    [8446] "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30"
    [8451] "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04"
##
##
    [8456] "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09"
    [8461] "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14"
##
##
    [8466] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
    [8471] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
##
    [8476] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
##
    [8481] "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04"
##
##
    [8486] "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09"
    [8491] "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14"
    [8496] "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19"
##
    [8501] "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24"
    [8506] "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29"
##
    [8511] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
##
    [8516] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
    [8521] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
    [8526] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
##
    [8531] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
    [8536] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28"
##
##
    [8541] "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02"
    [8546] "2019-09-03" "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13"
##
    [8551] "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18"
##
    [8556] "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23"
##
    [8561] "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28"
##
    [8566] "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03"
##
##
    [8571] "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08"
    [8576] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
##
    [8581] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
##
    [8586] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24"
    [8591] "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29"
##
    [8596] "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03"
##
    [8601] "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-02-07"
    [8606] "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12"
    [8611] "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17"
##
    [8616] "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22"
##
    [8621] "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27"
##
    [8626] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
    [8631] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
##
    [8636] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
##
    [8641] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
##
    [8646] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
##
    [8651] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
```

```
[8656] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
##
    [8661] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
    [8666] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
##
    [8671] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
##
    [8676] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
##
    [8681] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
    [8686] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
    [8691] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
##
    [8696] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
    [8701] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
##
    [8706] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
    [8711] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
##
    [8716] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
    [8721] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
##
##
    [8726] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
    [8731] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
##
##
    [8736] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
    [8741] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
##
    [8746] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
##
    [8751] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
##
##
    [8756] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
##
    [8761] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
    [8766] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
##
    [8771] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
    [8776] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
##
    [8781] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
    [8786] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
    [8791] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
    [8796] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
##
    [8801] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
    [8806] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
##
##
    [8811] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05"
    [8816] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
##
    [8821] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
##
    [8826] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
##
    [8831] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
##
    [8836] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
##
##
    [8841] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
    [8846] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
##
    [8851] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
##
    [8856] "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20"
    [8861] "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25"
##
    [8866] "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30"
##
    [8871] "2019-10-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03" "2019-01-04"
    [8876] "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08" "2019-01-09"
    [8881] "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13" "2019-01-14"
##
    [8886] "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18" "2019-01-19"
##
    [8891] "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23" "2019-01-24"
##
    [8896] "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28" "2019-01-29"
    [8901] "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02" "2019-02-03"
##
    [8906] "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07" "2019-02-08"
##
    [8911] "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-13"
##
    [8916] "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18"
##
    [8921] "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23"
```

```
[8926] "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27" "2019-02-28"
##
    [8931] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
##
    [8936] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
##
    [8941] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
    [8946] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
    [8951] "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25"
##
    [8956] "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30"
    [8961] "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04"
##
    [8966] "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09"
    [8971] "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14"
##
    [8976] "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19"
    [8981] "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24"
##
    [8986] "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29"
    [8991] "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04"
##
##
    [8996] "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09"
    [9001] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
##
##
    [9006] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
    [9011] "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24"
##
    [9016] "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29"
    [9021] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
##
    [9026] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
##
    [9031] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13"
    [9036] "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18"
##
    [9041] "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23"
    [9046] "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28"
##
    [9051] "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03"
##
    [9056] "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08"
    [9061] "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13"
    [9066] "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18"
##
    [9071] "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23"
    [9076] "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27" "2019-07-28"
##
##
    [9081] "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02"
    [9086] "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07"
##
    [9091] "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12"
##
    [9096] "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17"
##
    [9101] "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22"
##
    [9106] "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-27"
##
##
    [9111] "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31" "2019-09-01"
    [9116] "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05" "2019-09-06"
##
    [9121] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
##
    [9126] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
    [9131] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
    [9136] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
##
    [9141] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
    [9146] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
    [9151] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
##
    [9156] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
    [9161] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
##
    [9166] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
    [9171] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
##
    [9176] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
##
    [9181] "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10"
##
    [9186] "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15"
##
    [9191] "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-23" "2019-11-24"
```

```
[9196] "2019-11-25" "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29"
##
    [9201] "2019-11-30" "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04"
##
    [9206] "2019-12-05" "2019-12-06" "2019-12-07" "2019-12-08" "2019-12-09"
##
    [9211] "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12" "2019-12-13" "2019-12-14"
    [9216] "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17" "2019-12-18" "2019-12-19"
##
    [9221] "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22" "2019-12-23" "2019-12-24"
    [9226] "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27" "2019-12-28" "2019-12-29"
    [9231] "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15"
##
    [9236] "2019-02-16" "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20"
    [9241] "2019-02-21" "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25"
##
    [9246] "2019-02-27" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03"
    [9251] "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08"
##
    [9256] "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13"
    [9261] "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18"
##
##
    [9266] "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23"
    [9271] "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28"
##
##
    [9276] "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02"
    [9281] "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07"
##
    [9286] "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12"
##
    [9291] "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17"
##
##
    [9296] "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22"
##
    [9301] "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27"
    [9306] "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02"
##
    [9311] "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07"
    [9316] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
##
    [9321] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
##
    [9326] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
    [9331] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
    [9336] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
##
    [9341] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
    [9346] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
##
##
    [9351] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
    [9356] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
##
    [9361] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
##
    [9366] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
##
    [9371] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
##
    [9376] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
##
##
    [9381] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
    [9386] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
##
    [9391] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
##
    [9396] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
    [9401] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
##
    [9406] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
##
    [9411] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
    [9416] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
    [9421] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
##
    [9426] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
    [9431] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-05"
##
    [9436] "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10"
    [9441] "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15"
##
    [9446] "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20"
##
    [9451] "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25"
##
    [9456] "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30"
##
    [9461] "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05"
```

```
[9466] "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10"
    [9471] "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15"
##
    [9476] "2019-10-16" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
##
    [9481] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
##
    [9486] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
    [9491] "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05"
##
    [9496] "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10"
    [9501] "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15"
##
    [9506] "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20"
##
    [9511] "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27"
    [9516] "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-02"
    [9521] "2019-04-03" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
##
    [9526] "2019-04-10" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
    [9531] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
##
##
    [9536] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
    [9541] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
##
##
    [9546] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
    [9551] "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14"
##
    [9556] "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19"
##
    [9561] "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-29"
##
##
    [9566] "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03"
    [9571] "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08"
##
    [9576] "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-13" "2019-06-14"
##
    [9581] "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19"
    [9586] "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24"
##
    [9591] "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29"
##
    [9596] "2019-06-30" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
    [9601] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
    [9606] "2019-07-11" "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15"
##
    [9611] "2019-07-16" "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20"
    [9616] "2019-07-21" "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25"
##
##
    [9621] "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03"
    [9626] "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08"
##
    [9631] "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13"
##
    [9636] "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18"
##
    [9641] "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23"
##
    [9646] "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26" "2019-08-29" "2019-08-30"
##
##
    [9651] "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04"
    [9656] "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09"
##
    [9661] "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14"
##
    [9666] "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19"
    [9671] "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24"
##
    [9676] "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29"
##
    [9681] "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04"
    [9686] "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09"
    [9691] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
##
    [9696] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
##
    [9701] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24"
##
    [9706] "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-01-01" "2019-01-02"
    [9711] "2019-01-03" "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07"
##
    [9716] "2019-01-08" "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12"
##
    [9721] "2019-01-13" "2019-01-14" "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10"
##
    [9726] "2019-02-11" "2019-02-12" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16"
##
    [9731] "2019-02-17" "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21"
```

```
[9736] "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-26" "2019-02-28" "2019-03-01"
##
    [9741] "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06"
##
    [9746] "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11"
##
    [9751] "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16"
##
    [9756] "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21"
    [9761] "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26"
##
    [9766] "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31"
    [9771] "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05"
##
    [9776] "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10"
    [9781] "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15"
##
    [9786] "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21"
    [9791] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
##
    [9796] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
    [9801] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
##
##
    [9806] "2019-05-07" "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11"
    [9811] "2019-05-12" "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16"
##
##
    [9816] "2019-05-17" "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21"
    [9821] "2019-05-22" "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26"
##
    [9826] "2019-05-27" "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31"
##
    [9831] "2019-06-01" "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05"
##
##
    [9836] "2019-06-06" "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10"
    [9841] "2019-06-11" "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15"
    [9846] "2019-06-16" "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20"
##
    [9851] "2019-06-21" "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25"
    [9856] "2019-06-26" "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30"
##
    [9861] "2019-07-01" "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05"
##
    [9866] "2019-07-06" "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10"
    [9871] "2019-07-11" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16"
    [9876] "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21"
##
    [9881] "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26"
    [9886] "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31"
##
##
    [9891] "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05"
    [9896] "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10"
##
    [9901] "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15"
##
    [9906] "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20"
##
    [9911] "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25"
##
    [9916] "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30"
##
##
    [9921] "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04"
    [9926] "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09"
##
    [9931] "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14"
##
    [9936] "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19"
    [9941] "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24"
    [9946] "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29"
##
    [9951] "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04"
    [9956] "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09"
    [9961] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
##
    [9966] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
##
    [9971] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24"
##
    [9976] "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29"
    [9981] "2019-10-30" "2019-10-31" "2019-01-01" "2019-01-02" "2019-01-03"
##
    [9986] "2019-01-04" "2019-01-05" "2019-01-06" "2019-01-07" "2019-01-08"
##
    [9991] "2019-01-09" "2019-01-10" "2019-01-11" "2019-01-12" "2019-01-13"
##
    [9996] "2019-01-14" "2019-01-15" "2019-01-16" "2019-01-17" "2019-01-18"
##
## [10001] "2019-01-19" "2019-01-20" "2019-01-21" "2019-01-22" "2019-01-23"
```

```
## [10006] "2019-01-24" "2019-01-25" "2019-01-26" "2019-01-27" "2019-01-28"
   [10011] "2019-01-29" "2019-01-30" "2019-01-31" "2019-02-01" "2019-02-02"
  [10016] "2019-02-03" "2019-02-04" "2019-02-05" "2019-02-06" "2019-02-07"
## [10021] "2019-02-08" "2019-02-09" "2019-02-10" "2019-02-11" "2019-02-12"
## [10026] "2019-02-13" "2019-02-14" "2019-02-15" "2019-02-16" "2019-02-17"
## [10031] "2019-02-18" "2019-02-19" "2019-02-20" "2019-02-21" "2019-02-22"
## [10036] "2019-02-23" "2019-02-24" "2019-02-25" "2019-02-26" "2019-02-27"
## [10041] "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02" "2019-03-03" "2019-03-04"
   [10046] "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07" "2019-03-08" "2019-03-09"
  [10051] "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12" "2019-03-13" "2019-03-14"
   [10056] "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17" "2019-03-18" "2019-03-19"
## [10061] "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22" "2019-03-23" "2019-03-24"
   [10066] "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27" "2019-03-28" "2019-03-29"
## [10071] "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01" "2019-04-02" "2019-04-03"
## [10076] "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06" "2019-04-07" "2019-04-08"
## [10081] "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11" "2019-04-12" "2019-04-13"
   [10086] "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16" "2019-04-17" "2019-04-18"
   [10091] "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21" "2019-04-22" "2019-04-23"
  [10096] "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26" "2019-04-27" "2019-04-28"
## [10101] "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01" "2019-05-02" "2019-05-03"
## [10106] "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06" "2019-05-07" "2019-05-08"
## [10111] "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12" "2019-05-13"
## [10116] "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17" "2019-05-18"
## [10121] "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22" "2019-05-23"
## [10126] "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27" "2019-05-28"
  [10131] "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01" "2019-06-02"
## [10136] "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06" "2019-06-07"
   [10141] "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11" "2019-06-12"
## [10146] "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16" "2019-06-17"
## [10151] "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21" "2019-06-22"
## [10156] "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26" "2019-06-27"
   [10161] "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01" "2019-07-02"
   [10166] "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06" "2019-07-07"
  [10171] "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11" "2019-07-12"
  [10176] "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16" "2019-07-17"
## [10181] "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21" "2019-07-22"
## [10186] "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26" "2019-07-27"
## [10191] "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31" "2019-08-01"
## [10196] "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05" "2019-08-06"
  [10201] "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10" "2019-08-11"
## [10206] "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15" "2019-08-16"
## [10211] "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20" "2019-08-21"
## [10216] "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25" "2019-08-26"
## [10221] "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30" "2019-08-31"
## [10226] "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04" "2019-09-06"
## [10231] "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09" "2019-09-10" "2019-09-11"
   [10236] "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14" "2019-09-15" "2019-09-16"
  [10241] "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19" "2019-09-20" "2019-09-21"
  [10246] "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24" "2019-09-25" "2019-09-26"
## [10251] "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29" "2019-09-30" "2019-10-01"
## [10256] "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04" "2019-10-05" "2019-10-06"
## [10261] "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09" "2019-10-10" "2019-10-11"
## [10266] "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14" "2019-10-15" "2019-10-16"
## [10271] "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19" "2019-10-20" "2019-10-21"
```

```
## [10276] "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24" "2019-10-25" "2019-10-26"
   [10281] "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29" "2019-10-30" "2019-10-31"
  [10286] "2019-11-01" "2019-11-02" "2019-11-03" "2019-11-04" "2019-11-05"
## [10291] "2019-11-06" "2019-11-07" "2019-11-08" "2019-11-09" "2019-11-10"
## [10296] "2019-11-11" "2019-11-12" "2019-11-13" "2019-11-14" "2019-11-15"
## [10301] "2019-11-16" "2019-11-17" "2019-11-18" "2019-11-19" "2019-11-20"
## [10306] "2019-11-21" "2019-11-22" "2019-11-23" "2019-11-24" "2019-11-25"
## [10311] "2019-11-26" "2019-11-27" "2019-11-28" "2019-11-29" "2019-11-30"
   [10316] "2019-12-01" "2019-12-02" "2019-12-03" "2019-12-04" "2019-12-07"
  [10321] "2019-12-08" "2019-12-09" "2019-12-10" "2019-12-11" "2019-12-12"
   [10326] "2019-12-13" "2019-12-14" "2019-12-15" "2019-12-16" "2019-12-17"
## [10331] "2019-12-18" "2019-12-19" "2019-12-20" "2019-12-21" "2019-12-22"
   [10336] "2019-12-23" "2019-12-24" "2019-12-25" "2019-12-26" "2019-12-27"
## [10341] "2019-12-28" "2019-12-29" "2019-12-30" "2019-12-31" "2019-02-21"
## [10346] "2019-02-22" "2019-02-23" "2019-02-28" "2019-03-01" "2019-03-02"
## [10351] "2019-03-03" "2019-03-04" "2019-03-05" "2019-03-06" "2019-03-07"
   [10356] "2019-03-08" "2019-03-09" "2019-03-10" "2019-03-11" "2019-03-12"
   [10361] "2019-03-13" "2019-03-14" "2019-03-15" "2019-03-16" "2019-03-17"
  [10366] "2019-03-18" "2019-03-19" "2019-03-20" "2019-03-21" "2019-03-22"
## [10371] "2019-03-23" "2019-03-24" "2019-03-25" "2019-03-26" "2019-03-27"
## [10376] "2019-03-28" "2019-03-29" "2019-03-30" "2019-03-31" "2019-04-01"
## [10381] "2019-04-02" "2019-04-03" "2019-04-04" "2019-04-05" "2019-04-06"
## [10386] "2019-04-07" "2019-04-08" "2019-04-09" "2019-04-10" "2019-04-11"
## [10391] "2019-04-12" "2019-04-13" "2019-04-14" "2019-04-15" "2019-04-16"
## [10396] "2019-04-17" "2019-04-18" "2019-04-19" "2019-04-20" "2019-04-21"
  [10401] "2019-04-22" "2019-04-23" "2019-04-24" "2019-04-25" "2019-04-26"
## [10406] "2019-04-27" "2019-04-28" "2019-04-29" "2019-04-30" "2019-05-01"
  [10411] "2019-05-02" "2019-05-03" "2019-05-04" "2019-05-05" "2019-05-06"
## [10416] "2019-05-08" "2019-05-09" "2019-05-10" "2019-05-11" "2019-05-12"
## [10421] "2019-05-13" "2019-05-14" "2019-05-15" "2019-05-16" "2019-05-17"
## [10426] "2019-05-18" "2019-05-19" "2019-05-20" "2019-05-21" "2019-05-22"
   [10431] "2019-05-23" "2019-05-24" "2019-05-25" "2019-05-26" "2019-05-27"
  [10436] "2019-05-28" "2019-05-29" "2019-05-30" "2019-05-31" "2019-06-01"
## [10441] "2019-06-02" "2019-06-03" "2019-06-04" "2019-06-05" "2019-06-06"
## [10446] "2019-06-07" "2019-06-08" "2019-06-09" "2019-06-10" "2019-06-11"
## [10451] "2019-06-12" "2019-06-13" "2019-06-14" "2019-06-15" "2019-06-16"
## [10456] "2019-06-17" "2019-06-18" "2019-06-19" "2019-06-20" "2019-06-21"
## [10461] "2019-06-22" "2019-06-23" "2019-06-24" "2019-06-25" "2019-06-26"
## [10466] "2019-06-27" "2019-06-28" "2019-06-29" "2019-06-30" "2019-07-01"
## [10471] "2019-07-02" "2019-07-03" "2019-07-04" "2019-07-05" "2019-07-06"
## [10476] "2019-07-07" "2019-07-08" "2019-07-09" "2019-07-10" "2019-07-11"
## [10481] "2019-07-12" "2019-07-13" "2019-07-14" "2019-07-15" "2019-07-16"
## [10486] "2019-07-17" "2019-07-18" "2019-07-19" "2019-07-20" "2019-07-21"
## [10491] "2019-07-22" "2019-07-23" "2019-07-24" "2019-07-25" "2019-07-26"
## [10496] "2019-07-27" "2019-07-28" "2019-07-29" "2019-07-30" "2019-07-31"
## [10501] "2019-08-01" "2019-08-02" "2019-08-03" "2019-08-04" "2019-08-05"
   [10506] "2019-08-06" "2019-08-07" "2019-08-08" "2019-08-09" "2019-08-10"
   [10511] "2019-08-11" "2019-08-12" "2019-08-13" "2019-08-14" "2019-08-15"
  [10516] "2019-08-16" "2019-08-17" "2019-08-18" "2019-08-19" "2019-08-20"
## [10521] "2019-08-21" "2019-08-22" "2019-08-23" "2019-08-24" "2019-08-25"
## [10526] "2019-08-26" "2019-08-27" "2019-08-28" "2019-08-29" "2019-08-30"
## [10531] "2019-08-31" "2019-09-01" "2019-09-02" "2019-09-03" "2019-09-04"
## [10536] "2019-09-05" "2019-09-06" "2019-09-07" "2019-09-08" "2019-09-09"
## [10541] "2019-09-10" "2019-09-11" "2019-09-12" "2019-09-13" "2019-09-14"
```

```
## [10546] "2019-09-15" "2019-09-16" "2019-09-17" "2019-09-18" "2019-09-19"
## [10551] "2019-09-20" "2019-09-21" "2019-09-22" "2019-09-23" "2019-09-24"
## [10556] "2019-09-25" "2019-09-26" "2019-09-27" "2019-09-28" "2019-09-29"
## [10561] "2019-09-30" "2019-10-01" "2019-10-02" "2019-10-03" "2019-10-04"
## [10566] "2019-10-05" "2019-10-06" "2019-10-07" "2019-10-08" "2019-10-09"
## [10571] "2019-10-10" "2019-10-11" "2019-10-12" "2019-10-13" "2019-10-14"
## [10576] "2019-10-15" "2019-10-16" "2019-10-17" "2019-10-18" "2019-10-19"
## [10581] "2019-10-20" "2019-10-21" "2019-10-22" "2019-10-23" "2019-10-24"
## [10586] "2019-10-25" "2019-10-26" "2019-10-27" "2019-10-28" "2019-10-29"
## [10591] "2019-10-30" "2019-10-31"
03_2018$Date <- fix.2018.dates(03_2018$Date, cutoff = 20)
03 2018$Date
##
      [1] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
##
      [6] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
     [11] "2018-03-11" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16"
##
     [16] "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21"
##
     [21] "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26"
##
     [26] "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31"
##
     [31] "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05"
##
     [36] "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
##
     [41] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
##
     [46] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
##
     [51] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
##
     [56] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
##
     [61] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05"
##
     [66] "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10"
##
     [71] "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15"
##
     [76] "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20"
##
```

[81] "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"

[86] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"

[91] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"

[96] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"

[101] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"

[106] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"

[111] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" [116] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" [121] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"

[126] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"

[131] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"

[136] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" [141] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"

[146] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"

[151] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"

[156] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"

[161] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"

[166] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"

[171] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"

[176] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"

[181] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"

[186] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"

[191] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" [196] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

```
[201] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
##
    [206] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
##
    [211] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12"
##
    [216] "2018-10-13" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18"
##
    [221] "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23"
    [226] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
##
    [231] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-05"
    [236] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
##
    [241] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-16"
##
    [246] "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21"
    [251] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
    [256] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-04-01" "2018-04-03"
##
    [261] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
    [266] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
##
##
    [271] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
    [276] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
##
##
    [281] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
    [286] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
##
    [291] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
##
    [296] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
##
##
    [301] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
    [306] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
##
    [311] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
##
    [316] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
    [321] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
##
    [326] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
    [331] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
##
    [336] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
    [341] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
##
    [346] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
    [351] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
##
##
    [356] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
    [361] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
##
    [366] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
##
    [371] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28"
##
    [376] "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02"
##
    [381] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
##
##
    [386] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
    [391] "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17"
##
    [396] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22"
##
    [401] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
    [406] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
##
    [411] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
##
    [416] "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11"
    [421] "2018-09-12" "2018-09-13" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16"
    [426] "2018-09-17" "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21"
##
    [431] "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26"
##
    [436] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
##
    [441] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
    [446] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11"
##
    [451] "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16"
##
    [456] "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-22"
##
    [461] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
##
    [466] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-01-01" "2018-01-02"
```

```
[471] "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07"
##
    [476] "2018-01-08" "2018-01-09" "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17"
##
    [481] "2018-01-19" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-24" "2018-01-25"
##
    [486] "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30"
##
    [491] "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04"
##
    [496] "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09"
##
    [501] "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14"
    [506] "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19"
##
    [511] "2018-02-20" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-04" "2018-03-05"
##
    [516] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
    [521] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
    [526] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
##
    [531] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-26" "2018-03-27"
##
    [536] "2018-03-28" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
##
##
    [541] "2018-04-03" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
    [546] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
##
##
    [551] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
    [556] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
##
    [561] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
##
    [566] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
##
##
    [571] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
    [576] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
##
    [581] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
##
    [586] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
##
    [591] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
##
    [596] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
    [601] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
##
    [606] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
    [611] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
##
    [616] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
    [621] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
##
##
    [626] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
    [631] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
##
    [636] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
##
    [641] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-19" "2018-07-20"
##
    [646] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
##
    [651] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
##
##
    [656] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
    [661] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
##
    [666] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-28" "2018-08-29"
##
    [671] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
    [676] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
##
    [681] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-13"
##
    [686] "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17" "2018-09-18"
    [691] "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23"
    [696] "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28"
##
    [701] "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03"
##
    [706] "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08"
##
    [711] "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14"
##
    [716] "2018-10-15" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
##
    [721] "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
##
    [726] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
##
    [731] "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04"
##
    [736] "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09"
```

```
[741] "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14"
##
    [746] "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19"
##
    [751] "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24"
##
    [756] "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29"
##
    [761] "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04"
##
    [766] "2018-12-05" "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09"
##
    [771] "2018-12-10" "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14"
    [776] "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19"
##
    [781] "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24"
##
##
    [786] "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29"
    [791] "2018-12-30" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
    [796] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
##
    [801] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
    [806] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
##
##
    [811] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
    [816] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
##
##
    [821] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
    [826] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
##
    [831] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
##
    [836] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
##
##
    [841] "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
    [846] "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
##
    [851] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
##
    [856] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
    [861] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
##
    [866] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
##
    [871] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
    [876] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
    [881] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
##
    [886] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
    [891] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
##
##
    [896] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
    [901] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
##
    [906] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
##
    [911] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
##
    [916] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
##
    [921] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
##
##
    [926] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
    [931] "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22"
##
    [936] "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27"
##
    [941] "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01"
    [946] "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06"
##
    [951] "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11"
##
    [956] "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16"
    [961] "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
    [966] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
##
    [971] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
##
    [976] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05"
##
    [981] "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-11"
    [986] "2018-09-12" "2018-09-13" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16"
##
    [991] "2018-09-17" "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21"
##
    [996] "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26"
  [1001] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
## [1006] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
```

```
## [1011] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11"
   [1016] "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16"
  [1021] "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21"
## [1026] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
## [1031] "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31"
## [1036] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
## [1041] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
## [1046] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
  [1051] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
  [1056] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
   [1061] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
## [1066] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
   [1071] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
## [1076] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
## [1081] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
## [1086] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
   [1091] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
  [1096] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
  [1101] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
## [1106] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
## [1111] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
## [1116] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
## [1121] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
## [1126] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
## [1131] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
  [1136] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
## [1141] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
  [1146] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
## [1151] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
## [1156] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
## [1161] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
   [1166] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
  [1171] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
  [1176] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
## [1181] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28"
## [1186] "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02"
## [1191] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
## [1196] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
## [1201] "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17"
## [1206] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22"
## [1211] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
## [1216] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
## [1221] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
## [1226] "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11"
## [1231] "2018-09-12" "2018-09-13" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16"
## [1236] "2018-09-17" "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21"
   [1241] "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26"
  [1246] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
  [1251] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
## [1256] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11"
## [1261] "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
## [1266] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
## [1271] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
## [1276] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-01-01"
```

```
## [1281] "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06"
   [1286] "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11"
## [1291] "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16"
## [1296] "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21"
## [1301] "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26"
## [1306] "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31"
## [1311] "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05"
## [1316] "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10"
  [1321] "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15"
  [1326] "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20"
   [1331] "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25"
## [1336] "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02"
   [1341] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07"
## [1346] "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12"
## [1351] "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17"
## [1356] "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22"
   [1361] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
   [1366] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01"
  [1371] "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06"
## [1376] "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11"
## [1381] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
## [1386] "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21"
## [1391] "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26"
## [1396] "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01"
## [1401] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-06" "2018-05-07"
  [1406] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
## [1411] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
   [1416] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
## [1421] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
## [1426] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
## [1431] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
   [1436] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
  [1441] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
## [1446] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
## [1451] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"
## [1456] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
## [1461] "2018-07-10" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
## [1466] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
## [1471] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
## [1476] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
  [1481] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
## [1486] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
## [1491] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
## [1496] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
## [1501] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
## [1506] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
   [1511] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
  [1516] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
  [1521] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
## [1526] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
## [1531] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
## [1536] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
## [1541] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
## [1546] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
```

```
## [1551] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
   [1556] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
  [1561] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
## [1566] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
## [1571] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
## [1576] "2018-05-15" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20"
## [1581] "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"
## [1586] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"
   [1591] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"
   [1596] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"
   [1601] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
  [1606] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
   [1611] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
  [1616] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
## [1621] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"
## [1626] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
   [1631] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"
   [1636] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19"
  [1641] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
## [1646] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
## [1651] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
## [1656] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
## [1661] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
## [1666] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
  [1671] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
   [1676] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
  [1681] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
   [1686] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
## [1691] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12"
## [1696] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24"
## [1701] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
   [1706] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
  [1711] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
  [1716] "2018-10-10" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19"
## [1721] "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24"
## [1726] "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29"
## [1731] "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03"
## [1736] "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08"
## [1741] "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13"
  [1746] "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18"
  [1751] "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23"
## [1756] "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28"
## [1761] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
## [1766] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
## [1771] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
## [1776] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
   [1781] "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22"
  [1786] "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27"
   [1791] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
## [1796] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
## [1801] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
## [1806] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-17" "2018-05-18"
## [1811] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
## [1816] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
```

```
## [1821] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
   [1826] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
  [1831] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
## [1836] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
## [1841] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
## [1846] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
## [1851] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
## [1856] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
   [1861] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
   [1866] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
   [1871] "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
  [1876] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28"
   [1881] "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02"
## [1886] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
## [1891] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
## [1896] "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17"
   [1901] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22"
   [1906] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
  [1911] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
## [1916] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
## [1921] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-26" "2018-09-27"
## [1926] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
## [1931] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
## [1936] "2018-10-08" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-15" "2018-10-16"
## [1941] "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-23"
  [1946] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
  [1951] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-03-03" "2018-03-04"
   [1956] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
## [1961] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
## [1966] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
## [1971] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
   [1976] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
  [1981] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
  [1986] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
## [1991] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
## [1996] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
## [2001] "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
## [2006] "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
## [2011] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
  [2016] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
  [2021] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
## [2026] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
  [2031] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
  [2036] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
## [2041] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
## [2046] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
   [2051] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
   [2056] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
   [2061] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
  [2066] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
   [2071] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
## [2076] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
## [2081] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
## [2086] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
```

```
## [2091] "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22"
   [2096] "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27"
  [2101] "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01"
## [2106] "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06"
## [2111] "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11"
## [2116] "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16"
## [2121] "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
## [2126] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
  [2131] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
  [2136] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05"
   [2141] "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10"
## [2146] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
   [2151] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
## [2156] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-13" "2018-10-15"
## [2161] "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
## [2166] "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
   [2171] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
   [2176] "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
  [2181] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
## [2186] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
## [2191] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
## [2196] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
## [2201] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
## [2206] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
## [2211] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
  [2216] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
## [2221] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
  [2226] "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
## [2231] "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
## [2236] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
## [2241] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
  [2246] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
  [2251] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
  [2256] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
## [2261] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
## [2266] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
## [2271] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
## [2276] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
## [2281] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-19" "2018-06-20"
  [2286] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
  [2291] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30"
## [2296] "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05"
## [2301] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
## [2306] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
## [2311] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
## [2316] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
   [2321] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
  [2326] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
  [2331] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
## [2336] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
## [2341] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
## [2346] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
## [2351] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
## [2356] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
```

```
## [2361] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
   [2366] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20"
  [2371] "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25"
  [2376] "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30"
## [2381] "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05"
## [2386] "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10"
## [2391] "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15"
## [2396] "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
   [2401] "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
   [2406] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
   [2411] "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
  [2416] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
   [2421] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
## [2426] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
## [2431] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
## [2436] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-29" "2018-03-30"
   [2441] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
  [2446] "2018-04-06" "2018-04-09" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
  [2451] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
## [2456] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
## [2461] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-30" "2018-05-01"
## [2466] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06"
## [2471] "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11"
## [2476] "2018-05-12" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-18" "2018-05-19"
  [2481] "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"
   [2486] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"
  [2491] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-05"
   [2496] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10"
## [2501] "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
  [2506] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-20" "2018-06-21"
## [2511] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
   [2516] "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
   [2521] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06"
   [2526] "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11"
  [2531] "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16"
## [2536] "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21"
## [2541] "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26"
## [2546] "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31"
## [2551] "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05"
  [2556] "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10"
   [2561] "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15"
  [2566] "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20"
   [2571] "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25"
  [2576] "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30"
  [2581] "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04"
## [2586] "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09"
   [2591] "2018-09-10" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24"
   [2596] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
   [2601] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
   [2606] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
   [2611] "2018-10-10" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15"
## [2616] "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
## [2621] "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
## [2626] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
```

```
## [2631] "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
   [2636] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
   [2641] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
  [2646] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
## [2651] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
  [2656] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
## [2661] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
## [2666] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
   [2671] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
   [2676] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
   [2681] "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
   [2686] "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
   [2691] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
## [2696] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
## [2701] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
## [2706] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
   [2711] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
   [2716] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
  [2721] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
## [2726] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
## [2731] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
## [2736] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
## [2741] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
## [2746] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
  [2751] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
   [2756] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
   [2761] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
   [2766] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
## [2771] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
## [2776] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28"
## [2781] "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02"
   [2786] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
   [2791] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
  [2796] "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17"
  [2801] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22"
## [2806] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
## [2811] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
## [2816] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
## [2821] "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11"
  [2826] "2018-09-12" "2018-09-13" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16"
  [2831] "2018-09-17" "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21"
## [2836] "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26"
   [2841] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
## [2846] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
## [2851] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11"
## [2856] "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16"
   [2861] "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21"
   [2866] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
   [2871] "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-03-01"
  [2876] "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06"
   [2881] "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11"
## [2886] "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16"
## [2891] "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21"
## [2896] "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26"
```

```
## [2901] "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31"
   [2906] "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05"
  [2911] "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
## [2916] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
## [2921] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
## [2926] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
## [2931] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
## [2936] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05"
  [2941] "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10"
   [2946] "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15"
   [2951] "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20"
  [2956] "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"
   [2961] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"
## [2966] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"
## [2971] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"
## [2976] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
   [2981] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
   [2986] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
  [2991] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
## [2996] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"
## [3001] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
## [3006] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"
## [3011] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19"
## [3016] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
  [3021] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
   [3026] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
   [3031] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
   [3036] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
   [3041] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
  [3046] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
## [3051] "2018-08-24" <b>"2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
   [3056] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
   [3061] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
   [3066] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12"
   [3071] "2018-09-13" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17"
   [3076] "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22"
## [3081] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
## [3086] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
## [3091] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
  [3096] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12"
  [3101] "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
## [3106] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
   [3111] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
  [3116] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-03-01" "2018-03-02"
## [3121] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07"
## [3126] "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12"
   [3131] "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17"
   [3136] "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22"
   [3141] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
   [3146] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01"
   [3151] "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06"
## [3156] "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11"
## [3161] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
## [3166] "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21"
```

```
## [3171] "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26"
   [3176] "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01"
   [3181] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06"
  [3186] "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11"
## [3191] "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16"
## [3196] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
## [3201] "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26"
## [3206] "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31"
   [3211] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05"
   [3216] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10"
   [3221] "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
  [3226] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20"
   [3231] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
## [3236] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30"
## [3241] "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05"
## [3246] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
   [3251] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
   [3256] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
  [3261] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
## [3266] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
## [3271] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
## [3276] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
## [3281] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
## [3286] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
  [3291] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
   [3296] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
   [3301] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
   [3306] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
   [3311] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-13"
   [3316] "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17" "2018-09-18"
## [3321] "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23"
   [3326] "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28"
   [3331] "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03"
   [3336] "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08"
   [3341] "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14"
  [3346] "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21"
## [3351] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
## [3356] "2018-10-30" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
## [3361] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
   [3366] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
   [3371] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
  [3376] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
   [3381] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
  [3386] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
## [3391] "2018-04-04" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
## [3396] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
   [3401] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
   [3406] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-05-01" "2018-05-02"
   [3411] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
  [3416] "2018-05-08" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
  [3421] "2018-05-26" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-02"
## [3426] "2018-06-03" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
## [3431] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20"
## [3436] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
```

```
## [3441] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-29" "2018-07-01" "2018-07-02"
   [3446] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-09" "2018-07-10"
  [3451] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
  [3456] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
## [3461] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
  [3466] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
## [3471] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-06" "2018-08-07"
## [3476] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
   [3481] "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17"
   [3486] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22"
   [3491] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
   [3496] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
   [3501] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
   [3506] "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11"
   [3511] "2018-09-12" "2018-09-13" "2018-09-17" "2018-09-18" "2018-09-19"
   [3516] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-25" "2018-09-26"
   [3521] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
   [3526] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
   [3531] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11"
## [3536] "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16"
  [3541] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-25"
## [3546] "2018-10-26" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-03-01"
## [3551] "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06"
   [3556] "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11"
   [3561] "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16"
   [3566] "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21"
   [3571] "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26"
   [3576] "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31"
   [3581] "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05"
   [3586] "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
   [3591] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
   [3596] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
   [3601] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
   [3606] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
   [3611] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
   [3616] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
  [3621] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
## [3626] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
## [3631] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
   [3636] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
   [3641] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
   [3646] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
   [3651] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
   [3656] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
   [3661] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
  [3666] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
   [3671] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
   [3676] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
   [3681] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
   [3686] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
   [3691] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28"
  [3696] "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02"
## [3701] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
## [3706] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
```

```
## [3711] "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17"
   [3716] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22"
  [3721] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
  [3726] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
## [3731] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
  [3736] "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-18" "2018-09-19"
## [3741] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24"
## [3746] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
   [3751] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
   [3756] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
   [3761] "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14"
   [3766] "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19"
   [3771] "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24"
  [3776] "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29"
## [3781] "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03"
## [3786] "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08"
   [3791] "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13"
   [3796] "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18"
   [3801] "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23"
## [3806] "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28"
## [3811] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
## [3816] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
## [3821] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
  [3826] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
  [3831] "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
   [3836] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
   [3841] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05"
   [3846] "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10"
   [3851] "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15"
   [3856] "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20"
  [3861] "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"
   [3866] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"
   [3871] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"
   [3876] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"
   [3881] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
   [3886] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
## [3891] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
## [3896] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
## [3901] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"
  [3906] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
   [3911] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"
  [3916] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19"
   [3921] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
  [3926] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
## [3931] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
## [3936] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
   [3941] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
   [3946] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
   [3951] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
   [3956] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
   [3961] "2018-08-29" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
## [3966] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
## [3971] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-20"
## [3976] "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25"
```

```
## [3981] "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30"
   [3986] "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05"
  [3991] "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10"
## [3996] "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
## [4001] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
## [4006] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02"
## [4011] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07"
## [4016] "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12"
   [4021] "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17"
  [4026] "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22"
   [4031] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-28"
## [4036] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
   [4041] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
## [4046] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
## [4051] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
## [4056] "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22"
   [4061] "2018-04-23" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
  [4066] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
  [4071] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-09"
## [4076] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
## [4081] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
## [4086] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31"
## [4091] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05"
## [4096] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10"
## [4101] "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
  [4106] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20"
## [4111] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
   [4116] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30"
## [4121] "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05"
## [4126] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
## [4131] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
   [4136] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
  [4141] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
## [4146] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
## [4151] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
## [4156] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
## [4161] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
## [4166] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
## [4171] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
  [4176] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-29" "2018-08-30"
  [4181] "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04"
## [4186] "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09"
## [4191] "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-13" "2018-09-14"
## [4196] "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17" "2018-09-18" "2018-09-19"
## [4201] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24"
## [4206] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
   [4211] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
## [4216] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
## [4221] "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14"
## [4226] "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19"
## [4231] "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24"
## [4236] "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29"
## [4241] "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
## [4246] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-15" "2018-03-17" "2018-03-18"
```

```
## [4251] "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23"
   [4256] "2018-03-24" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
## [4261] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-04" "2018-04-05"
## [4266] "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
## [4271] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
## [4276] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
## [4281] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
## [4286] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
  [4291] "2018-05-01" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
  [4296] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
   [4301] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-18" "2018-05-19"
## [4306] "2018-05-20" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"
   [4311] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"
## [4316] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"
## [4321] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"
## [4326] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
  [4331] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-20"
  [4336] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
## [4341] "2018-06-26" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
## [4346] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06"
## [4351] "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11"
## [4356] "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16"
## [4361] "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21"
## [4366] "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26"
## [4371] "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31"
   [4376] "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05"
  [4381] "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10"
   [4386] "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15"
## [4391] "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20"
## [4396] "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25"
## [4401] "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30"
   [4406] "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04"
  [4411] "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09"
## [4416] "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-19" "2018-09-20"
## [4421] "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25"
## [4426] "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30"
## [4431] "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05"
## [4436] "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10"
## [4441] "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15"
## [4446] "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21"
## [4451] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
## [4456] "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31"
## [4461] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
## [4466] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
## [4471] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
## [4476] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
   [4481] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
  [4486] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
  [4491] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
## [4496] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
## [4501] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
## [4506] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
## [4511] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
## [4516] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
```

```
## [4521] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-07" "2018-05-08"
   [4526] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
  [4531] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
## [4536] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
## [4541] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
## [4546] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
## [4551] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
## [4556] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
   [4561] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
   [4566] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
   [4571] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
   [4576] "2018-06-28" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
   [4581] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
## [4586] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
## [4591] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
## [4596] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
   [4601] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-28" "2018-07-29"
   [4606] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
  [4611] "2018-08-04" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
## [4616] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
## [4621] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
## [4626] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
## [4631] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
  [4636] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
  [4641] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
   [4646] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-19"
   [4651] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24"
   [4656] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
  [4661] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
   [4666] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
## [4671] "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14"
   [4676] "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
   [4681] "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
  [4686] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
   [4691] "2018-10-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-10"
## [4696] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
## [4701] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
## [4706] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
## [4711] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
  [4716] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05"
  [4721] "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10"
## [4726] "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15"
  [4731] "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20"
## [4736] "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"
## [4741] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"
## [4746] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"
   [4751] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"
  [4756] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
   [4761] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
  [4766] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
## [4771] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
## [4776] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"
## [4781] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
## [4786] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"
```

```
## [4791] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19"
   [4796] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
  [4801] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
## [4806] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
## [4811] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
## [4816] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
## [4821] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
## [4826] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
   [4831] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
   [4836] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
   [4841] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
  [4846] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12"
   [4851] "2018-09-13" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17"
## [4856] "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22"
## [4861] "2018-09-23" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
## [4866] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
   [4871] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
   [4876] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
  [4881] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
## [4886] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
## [4891] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
## [4896] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
## [4901] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
## [4906] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
  [4911] "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
  [4916] "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
  [4921] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
   [4926] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
## [4931] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
## [4936] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
## [4941] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
   [4946] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
  [4951] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
  [4956] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
  [4961] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
## [4966] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
## [4971] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
## [4976] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
## [4981] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
  [4986] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
  [4991] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
  [4996] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
   [5001] "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22"
   [5006] "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27"
  [5011] "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01"
## [5016] "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06"
   [5021] "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11"
   [5026] "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16"
   [5031] "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
   [5036] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
   [5041] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
  [5046] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05"
## [5051] "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-19"
## [5056] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25"
```

```
## [5061] "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30"
   [5066] "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05"
   [5071] "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-12"
  [5076] "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
   [5081] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
  [5086] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
## [5091] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-01-04"
## [5096] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
   [5101] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
   [5106] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
   [5111] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
   [5116] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
   [5121] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
   [5126] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
  [5131] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
   [5136] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
   [5141] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23"
   [5146] "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28"
   [5151] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
## [5156] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
  [5161] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
## [5166] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
## [5171] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
  [5176] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
  [5181] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
   [5186] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
   [5191] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
   [5196] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
  [5201] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
  [5206] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
## [5211] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
   [5216] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
   [5221] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
   [5226] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
   [5231] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
  [5236] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
## [5241] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
## [5246] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
## [5251] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
  [5256] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
  [5261] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
  [5266] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
   [5271] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
  [5276] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-08" "2018-07-09"
  [5281] "2018-07-10" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
## [5286] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
   [5291] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
   [5296] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
   [5301] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
   [5306] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
   [5311] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
  [5316] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
## [5321] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
## [5326] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-30" "2018-03-31"
```

```
## [5331] "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06"
   [5336] "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11"
   [5341] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
  [5346] "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21"
   [5351] "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26"
   [5356] "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01"
  [5361] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06"
## [5366] "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11"
   [5371] "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16"
   [5376] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
   [5381] "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26"
   [5386] "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31"
   [5391] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05"
   [5396] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10"
  [5401] "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
  [5406] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20"
   [5411] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
   [5416] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30"
   [5421] "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05"
## [5426] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
  [5431] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
## [5436] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
## [5441] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
  [5446] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
  [5451] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
   [5456] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
   [5461] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
   [5466] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
   [5471] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
   [5476] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
## [5481] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
   [5486] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
   [5491] "2018-09-09" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
   [5496] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
   [5501] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14"
   [5506] "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19"
  [5511] "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24"
  [5516] "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29"
   [5521] "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03"
   [5526] "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-09" "2018-03-10"
   [5531] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-15" "2018-03-16"
   [5536] "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-22"
   [5541] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
   [5546] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01"
   [5551] "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-08"
   [5556] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
   [5561] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
   [5566] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
   [5571] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
   [5576] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
   [5581] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
   [5586] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
## [5591] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
## [5596] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
```

```
## [5601] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
   [5606] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
   [5611] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
   [5616] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
   [5621] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
   [5626] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
  [5631] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
## [5636] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
   [5641] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
   [5646] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
   [5651] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
   [5656] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
   [5661] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28"
   [5666] "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02"
   [5671] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
   [5676] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
   [5681] "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17"
   [5686] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22"
   [5691] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
  [5696] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
  [5701] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
## [5706] "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-19"
## [5711] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24"
   [5716] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
   [5721] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
   [5726] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
   [5731] "2018-10-10" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-19" "2018-10-20"
   [5736] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
   [5741] "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-01-01"
   [5746] "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06"
  [5751] "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-13" "2018-01-14"
   [5756] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19"
   [5761] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
   [5766] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
   [5771] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
   [5776] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
  [5781] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
## [5786] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
## [5791] "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23"
   [5796] "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28"
   [5801] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
  [5806] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
   [5811] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
   [5816] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
  [5821] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
## [5826] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
   [5831] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
   [5836] "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09"
   [5841] "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14"
   [5846] "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19"
   [5851] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
  [5856] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
## [5861] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
## [5866] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
```

```
## [5871] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
   [5876] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
   [5881] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
  [5886] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
   [5891] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"
  [5896] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"
## [5901] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
## [5906] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
   [5911] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
   [5916] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
   [5921] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"
   [5926] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
   [5931] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"
   [5936] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19"
  [5941] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
## [5946] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
   [5951] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
   [5956] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
   [5961] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
  [5966] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
  [5971] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
## [5976] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
## [5981] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
   [5986] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
   [5991] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12"
   [5996] "2018-09-13" "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17"
   [6001] "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22"
   [6006] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
   [6011] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
   [6016] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
   [6021] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12"
   [6026] "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
   [6031] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
   [6036] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
   [6041] "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05"
   [6046] "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10"
## [6051] "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15"
## [6056] "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20"
## [6061] "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25"
   [6066] "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30"
   [6071] "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05"
   [6076] "2018-12-06" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10" "2018-12-11"
   [6081] "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16"
   [6086] "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21"
   [6091] "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26"
## [6096] "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-03-01"
   [6101] "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06"
   [6106] "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11"
   [6111] "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16"
   [6116] "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21"
   [6121] "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26"
  [6126] "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31"
## [6131] "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05"
## [6136] "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
```

```
## [6141] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
   [6146] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
   [6151] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
  [6156] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
   [6161] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05"
   [6166] "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10"
  [6171] "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15"
## [6176] "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20"
   [6181] "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"
   [6186] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"
   [6191] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"
   [6196] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"
   [6201] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
   [6206] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
   [6211] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
   [6216] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
   [6221] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"
   [6226] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
   [6231] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"
## [6236] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19"
## [6241] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
## [6246] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
## [6251] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
   [6256] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
  [6261] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
   [6266] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
   [6271] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
   [6276] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
   [6281] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
   [6286] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
  [6291] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27"
   [6296] "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02"
   [6301] "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07"
   [6306] "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12"
   [6311] "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17"
   [6316] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
## [6321] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-30" "2018-01-01" "2018-01-02"
## [6326] "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07"
  [6331] "2018-01-08" "2018-01-09" "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12"
   [6336] "2018-01-13" "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17"
   [6341] "2018-01-18" "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22"
  [6346] "2018-01-23" "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27"
   [6351] "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02"
   [6356] "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07"
   [6361] "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12"
  [6366] "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17"
   [6371] "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22"
   [6376] "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25" "2018-02-27" "2018-02-28"
   [6381] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
   [6386] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10"
   [6391] "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15"
  [6396] "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20"
## [6401] "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25"
## [6406] "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30"
```

```
## [6411] "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04"
   [6416] "2018-04-05" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
   [6421] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
  [6426] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
  [6431] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
  [6436] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
  [6441] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05"
## [6446] "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10"
   [6451] "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15"
   [6456] "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20"
   [6461] "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"
   [6466] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"
   [6471] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"
   [6476] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"
   [6481] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
   [6486] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
   [6491] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
   [6496] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
   [6501] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04"
   [6506] "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09"
   [6511] "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14"
## [6516] "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19"
## [6521] "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24"
   [6526] "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
   [6531] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
   [6536] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
   [6541] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
   [6546] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
   [6551] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
   [6556] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
   [6561] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
   [6566] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
   [6571] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-18"
   [6576] "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23"
   [6581] "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28"
   [6586] "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03"
  [6591] "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08"
  [6596] "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13"
   [6601] "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18"
   [6606] "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23"
   [6611] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
   [6616] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02"
   [6621] "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07"
   [6626] "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12"
   [6631] "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17"
   [6636] "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22"
   [6641] "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27"
   [6646] "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02"
   [6651] "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05" "2018-12-06" "2018-12-07"
   [6656] "2018-12-08" "2018-12-10" "2018-12-11" "2018-12-12" "2018-12-13"
   [6661] "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18"
   [6666] "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23"
## [6671] "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28"
## [6676] "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03"
```

```
## [6681] "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08"
     [6686] "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13"
    [6691] "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18"
    [6696] "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23"
    [6701] "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28"
    [6706] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
    [6711] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
## [6716] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
    [6721] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
     [6726] \ "2018-04-18" \ "2018-04-19" \ "2018-04-20" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-22" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-21" \ "2018-04-
    [6731] "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27"
    [6736] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
    [6741] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
    [6746] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
    [6751] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17"
    [6756] "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22"
    [6761] "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27"
    [6766] "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01"
    [6771] "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
    [6776] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
    [6781] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
## [6786] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21"
## [6791] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
    [6796] "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
    [6801] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06"
    [6806] "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11"
    [6811] "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16"
    [6816] "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21"
    [6821] "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26"
    [6826] "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31"
    [6831] "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05"
    [6836] "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10"
    [6841] "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15"
    [6846] "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20"
    [6851] "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25"
    [6856] "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30"
    [6861] "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04"
## [6866] "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09"
    [6871] "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20"
    [6876] "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25"
    [6881] "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30"
    [6886] "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05"
    [6891] "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10"
    [6896] "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15"
    [6901] "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
## [6906] "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
    [6911] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
    [6916] "2018-01-01" "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06"
    [6921] "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-10" "2018-01-12" "2018-01-13"
    [6926] "2018-01-14" "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-18" "2018-01-19"
    [6931] "2018-01-20" "2018-01-21" "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24"
   [6936] "2018-01-25" "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29"
## [6941] "2018-01-30" "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03"
## [6946] "2018-02-04" "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08"
```

```
## [6951] "2018-02-09" "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13"
   [6956] "2018-02-14" "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18"
   [6961] "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03"
  [6966] "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08"
   [6971] "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13"
  [6976] "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18"
## [6981] "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23"
## [6986] "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28"
   [6991] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
   [6996] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
   [7001] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
  [7006] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
   [7011] "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22"
## [7016] "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27"
## [7021] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
## [7026] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
   [7031] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
   [7036] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17"
  [7041] "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22"
## [7046] "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27"
## [7051] "2018-05-28" <b>"2018-06-02" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
## [7056] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
## [7061] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
## [7066] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21"
  [7071] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-27"
   [7076] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
  [7081] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
   [7086] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
## [7091] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
## [7096] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-26"
## [7101] "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
   [7106] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
  [7111] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
  [7116] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
## [7121] "2018-08-19" <b>"2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
## [7126] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28"
## [7131] "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02"
## [7136] "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07"
## [7141] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12"
## [7146] "2018-09-13" "2018-09-16" "2018-09-17" "2018-09-18" "2018-09-19"
## [7151] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24"
## [7156] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
## [7161] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
## [7166] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
## [7171] "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14"
## [7176] "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19"
   [7181] "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24"
  [7186] "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29"
  [7191] "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03"
## [7196] "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08"
## [7201] "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13"
## [7206] "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18"
## [7211] "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23"
## [7216] "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28"
```

```
## [7221] "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03"
   [7226] "2018-12-04" "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09"
## [7231] "2018-12-10" "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15"
## [7236] "2018-12-16" "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20"
## [7241] "2018-12-21" "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25"
## [7246] "2018-12-26" "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30"
## [7251] "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05"
## [7256] "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-12"
  [7261] "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17"
  [7266] "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22"
   [7271] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
## [7276] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01"
  [7281] "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06"
## [7286] "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11"
## [7291] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
## [7296] "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21"
   [7301] "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-26" "2018-04-27"
  [7306] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
  [7311] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
## [7316] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
## [7321] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17"
## [7326] "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-23" "2018-05-24"
## [7331] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
## [7336] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
## [7341] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
  [7346] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
  [7351] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
   [7356] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
## [7361] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
## [7366] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
## [7371] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
   [7376] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
  [7381] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
  [7386] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
## [7391] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28"
## [7396] "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02"
## [7401] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
## [7406] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
## [7411] "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17"
## [7416] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22"
## [7421] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
## [7426] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
## [7431] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
## [7436] "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-10-08"
## [7441] "2018-10-09" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18"
## [7446] "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23"
   [7451] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
  [7456] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02"
  [7461] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07"
## [7466] "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12"
## [7471] "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17"
## [7476] "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22"
## [7481] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
## [7486] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01"
```

```
## [7491] "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-07"
   [7496] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
  [7501] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
## [7506] "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22"
## [7511] "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27"
## [7516] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
## [7521] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
## [7526] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
   [7531] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
   [7536] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
   [7541] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
  [7546] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
   [7551] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
## [7556] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
## [7561] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
## [7566] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
   [7571] "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
   [7576] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
  [7581] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
## [7586] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
## [7591] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
## [7596] "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22"
## [7601] "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27"
  [7606] "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01"
  [7611] "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06"
   [7616] "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11"
   [7621] "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16"
   [7626] "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
  [7631] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
  [7636] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
## [7641] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05"
   [7646] "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-20"
   [7651] "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25"
   [7656] "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30"
   [7661] "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05"
   [7666] "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-10"
## [7671] "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15"
## [7676] "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
## [7681] "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
  [7686] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
  [7691] "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
## [7696] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
   [7701] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
## [7706] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
## [7711] "2018-03-20" <b>"2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
## [7716] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
   [7721] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
  [7726] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-11"
  [7731] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
## [7736] "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21"
## [7741] "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26"
## [7746] "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01"
## [7751] "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06"
## [7756] "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11"
```

```
## [7761] "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16"
   [7766] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
  [7771] "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26"
## [7776] "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31"
## [7781] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05"
## [7786] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10"
## [7791] "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
## [7796] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20"
   [7801] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
   [7806] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30"
   [7811] "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05"
  [7816] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
   [7821] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
## [7826] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
## [7831] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
## [7836] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
   [7841] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
  [7846] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
  [7851] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
## [7856] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
## [7861] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
## [7866] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
## [7871] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
## [7876] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
## [7881] "2018-09-09" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25"
   [7886] "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30"
  [7891] "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05"
   [7896] "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-13"
## [7901] "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18"
## [7906] "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
## [7911] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
   [7916] "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04"
  [7921] "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09"
  [7926] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14"
## [7931] "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19"
## [7936] "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24"
## [7941] "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29"
## [7946] "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03"
## [7951] "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08"
  [7956] "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13"
  [7961] "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18"
## [7966] "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23"
  [7971] "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28"
## [7976] "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03"
## [7981] "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08"
## [7986] "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13"
   [7991] "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18"
  [7996] "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23"
   [8001] "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28"
   [8006] "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02"
   [8011] "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07"
  [8016] "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12"
## [8021] "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17"
## [8026] "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22"
```

```
## [8031] "2018-06-23" <b>"2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27"
   [8036] "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02"
   [8041] "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07"
  [8046] "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12"
   [8051] "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17"
   [8056] "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22"
  [8061] "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27"
## [8066] "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01"
   [8071] "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06"
   [8076] "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11"
   [8081] "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16"
   [8086] "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21"
   [8091] "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26"
   [8096] "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31"
   [8101] "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05"
   [8106] "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10"
   [8111] "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-13" "2018-09-19" "2018-09-20"
   [8116] "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25"
   [8121] "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30"
## [8126] "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05"
## [8131] "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-17"
## [8136] "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22"
## [8141] "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27"
  [8146] "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-01-01"
  [8151] "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04" "2018-01-05" "2018-01-06"
   [8156] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-14"
   [8161] "2018-01-15" "2018-01-16" "2018-01-17" "2018-01-24" "2018-01-25"
   [8166] "2018-01-26" "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30"
   [8171] "2018-01-31" "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04"
   [8176] "2018-02-05" "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09"
   [8181] "2018-02-10" "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14"
   [8186] "2018-02-15" "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19"
   [8191] "2018-02-20" "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24"
   [8196] "2018-02-25" "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01"
   [8201] "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06"
  [8206] "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11"
## [8211] "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16"
## [8216] "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21"
## [8221] "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26"
  [8226] "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31"
  [8231] "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05"
  [8236] "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
   [8241] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
  [8246] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
  [8251] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
## [8256] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
   [8261] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05"
   [8266] "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10"
   [8271] "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15"
   [8276] "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20"
   [8281] "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25"
  [8286] "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30"
## [8291] "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04"
## [8296] "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09"
```

```
## [8301] "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14"
   [8306] "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19"
   [8311] "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24"
  [8316] "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29"
  [8321] "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-05"
  [8326] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
  [8331] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
## [8336] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
   [8341] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
   [8346] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
   [8351] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
   [8356] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
   [8361] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
   [8366] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-21" "2018-08-22"
   [8371] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
   [8376] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
   [8381] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
   [8386] "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-21"
   [8391] "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26"
## [8396] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
## [8401] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
## [8406] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14"
## [8411] "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19"
  [8416] "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24"
  [8421] "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29"
   [8426] "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03"
   [8431] "2018-11-04" "2018-11-05" "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08"
   [8436] "2018-11-09" "2018-11-10" "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13"
   [8441] "2018-11-14" "2018-11-15" "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18"
  [8446] "2018-11-19" "2018-11-20" "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23"
## [8451] "2018-11-24" "2018-11-25" "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28"
   [8456] "2018-11-29" "2018-11-30" "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03"
   [8461] "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-09" "2018-12-10" "2018-12-11"
   [8466] "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16"
   [8471] "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-19" "2018-12-20" "2018-12-21"
   [8476] "2018-12-22" "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26"
## [8481] "2018-12-27" "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-03-01"
## [8486] "2018-03-02" "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06"
## [8491] "2018-03-07" "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11"
   [8496] "2018-03-12" "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16"
   [8501] "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21"
   [8506] "2018-03-22" "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26"
   [8511] "2018-03-27" "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31"
   [8516] "2018-04-01" "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05"
   [8521] "2018-04-06" "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10"
  [8526] "2018-04-11" "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15"
   [8531] "2018-04-16" "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20"
   [8536] "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25"
   [8541] "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30"
   [8546] "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05"
   [8551] "2018-05-06" "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11"
  [8556] "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16"
## [8561] "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21"
## [8566] "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26"
```

```
## [8571] "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31"
   [8576] "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05"
   [8581] "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10"
   [8586] "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15"
   [8591] "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20"
   [8596] "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25"
   [8601] "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30"
## [8606] "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05"
   [8611] "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10"
   [8616] "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15"
   [8621] "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20"
   [8626] "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25"
   [8631] "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30"
   [8636] "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04"
   [8641] "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09"
   [8646] "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
   [8651] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
   [8656] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
   [8661] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
   [8666] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
   [8671] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
  [8676] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-13"
## [8681] "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17" "2018-09-18"
   [8686] "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23"
   [8691] "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28"
   [8696] "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03"
   [8701] "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08"
   [8706] "2018-10-09" "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13"
   [8711] "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18"
   [8716] "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23"
## [8721] "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28"
   [8726] "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02"
   [8731] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07"
   [8736] "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12"
   [8741] "2018-03-13" "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17"
   [8746] "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22"
## [8751] "2018-03-23" "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27"
## [8756] "2018-03-28" "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01"
## [8761] "2018-04-02" "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06"
   [8766] "2018-04-07" "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11"
   [8771] "2018-04-12" "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16"
   [8776] "2018-04-17" "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21"
   [8781] "2018-04-22" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27"
   [8786] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
  [8791] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
## [8796] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
   [8801] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17"
   [8806] "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22"
   [8811] "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27"
   [8816] "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01"
   [8821] "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
  [8826] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
## [8831] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
## [8836] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21"
```

```
## [8841] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
   [8846] "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
   [8851] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06"
   [8856] "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11"
   [8861] "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16"
   [8866] "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21"
   [8871] "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
## [8876] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
   [8881] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
   [8886] "2018-08-09" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14"
   [8891] "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19"
   [8896] "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24"
   [8901] "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29"
   [8906] "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03"
   [8911] "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08"
   [8916] "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-12" "2018-09-13"
   [8921] "2018-09-14" "2018-09-15" "2018-09-16" "2018-09-17" "2018-09-18"
   [8926] "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-23" "2018-09-24"
   [8931] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
  [8936] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
  [8941] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
## [8946] "2018-10-10" "2018-10-11" "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14"
## [8951] "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19"
   [8956] "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24"
   [8961] "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29"
   [8966] "2018-10-30" "2018-10-31" "2018-03-01" "2018-03-02" "2018-03-03"
   [8971] "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07" "2018-03-08"
   [8976] "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-12" "2018-03-13"
   [8981] "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18"
   [8986] "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23"
  [8991] "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28"
   [8996] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
   [9001] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
   [9006] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
   [9011] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
   [9016] "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22"
## [9021] "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27"
## [9026] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
## [9031] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
   [9036] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
   [9041] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17"
  [9046] "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22"
   [9051] "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27"
   [9056] "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01"
  [9061] "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
## [9066] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
   [9071] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
   [9076] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21"
   [9081] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
   [9086] "2018-07-11" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29"
   [9091] "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03"
## [9096] "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08"
## [9101] "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13"
## [9106] "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18"
```

```
## [9111] "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23"
   [9116] "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-09-07"
  [9121] "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-21" "2018-09-22"
## [9126] "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28"
## [9131] "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03"
## [9136] "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08"
## [9141] "2018-10-09" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20"
## [9146] "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25"
   [9151] "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30"
   [9156] "2018-10-31" "2018-01-01" "2018-01-02" "2018-01-03" "2018-01-04"
   [9161] "2018-01-05" "2018-01-06" "2018-01-07" "2018-01-08" "2018-01-09"
   [9166] "2018-01-10" "2018-01-11" "2018-01-12" "2018-01-13" "2018-01-16"
   [9171] "2018-01-17" "2018-01-18" "2018-01-19" "2018-01-20" "2018-01-21"
  [9176] "2018-01-22" "2018-01-23" "2018-01-24" "2018-01-25" "2018-01-26"
## [9181] "2018-01-27" "2018-01-28" "2018-01-29" "2018-01-30" "2018-01-31"
## [9186] "2018-02-01" "2018-02-02" "2018-02-03" "2018-02-04" "2018-02-05"
   [9191] "2018-02-06" "2018-02-07" "2018-02-08" "2018-02-09" "2018-02-10"
   [9196] "2018-02-11" "2018-02-12" "2018-02-13" "2018-02-14" "2018-02-15"
  [9201] "2018-02-16" "2018-02-17" "2018-02-18" "2018-02-19" "2018-02-20"
## [9206] "2018-02-21" "2018-02-22" "2018-02-23" "2018-02-24" "2018-02-25"
## [9211] "2018-02-26" "2018-02-27" "2018-02-28" "2018-03-01" "2018-03-02"
## [9216] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-07"
## [9221] "2018-03-08" "2018-03-09" "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-13"
## [9226] "2018-03-14" "2018-03-15" "2018-03-16" "2018-03-17" "2018-03-18"
## [9231] "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-21" "2018-03-22" "2018-03-23"
  [9236] "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28"
  [9241] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
   [9246] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
## [9251] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
  [9256] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-16" "2018-04-17"
## [9261] "2018-04-18" "2018-04-19" "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22"
   [9266] "2018-04-23" "2018-04-24" "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27"
  [9271] "2018-04-28" "2018-04-29" "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02"
  [9276] "2018-05-03" "2018-05-04" "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07"
  [9281] "2018-05-08" "2018-05-09" "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12"
## [9286] "2018-05-13" "2018-05-14" "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17"
## [9291] "2018-05-18" "2018-05-19" "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22"
## [9296] "2018-05-23" "2018-05-24" "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27"
## [9301] "2018-05-28" "2018-05-29" "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01"
  [9306] "2018-06-02" "2018-06-03" "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06"
  [9311] "2018-06-07" "2018-06-08" "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11"
## [9316] "2018-06-12" "2018-06-13" "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16"
   [9321] "2018-06-17" "2018-06-18" "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21"
  [9326] "2018-06-22" "2018-06-23" "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26"
## [9331] "2018-06-27" "2018-06-28" "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01"
## [9336] "2018-07-02" "2018-07-03" "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06"
   [9341] "2018-07-07" "2018-07-08" "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11"
   [9346] "2018-07-12" "2018-07-13" "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16"
   [9351] "2018-07-17" "2018-07-18" "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21"
  [9356] "2018-07-22" "2018-07-23" "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26"
   [9361] "2018-07-27" "2018-07-28" "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31"
## [9366] "2018-08-01" "2018-08-02" "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05"
## [9371] "2018-08-06" "2018-08-07" "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10"
## [9376] "2018-08-11" "2018-08-12" "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15"
```

```
## [9381] "2018-08-16" "2018-08-17" "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20"
   [9386] "2018-08-21" "2018-08-22" "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25"
   [9391] "2018-08-26" "2018-08-27" "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30"
  [9396] "2018-08-31" "2018-09-01" "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04"
  [9401] "2018-09-05" "2018-09-06" "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09"
  [9406] "2018-09-10" "2018-09-11" "2018-09-17" "2018-09-18" "2018-09-19"
## [9411] "2018-09-20" "2018-09-21" "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24"
## [9416] "2018-09-25" "2018-09-26" "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29"
   [9421] "2018-09-30" "2018-10-01" "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04"
   [9426] "2018-10-05" "2018-10-06" "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09"
   [9431] "2018-10-12" "2018-10-13" "2018-10-14" "2018-10-15" "2018-10-16"
   [9436] "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19" "2018-10-20" "2018-10-21"
   [9441] "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24" "2018-10-25" "2018-10-26"
## [9446] "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29" "2018-10-30" "2018-10-31"
## [9451] "2018-11-01" "2018-11-02" "2018-11-03" "2018-11-04" "2018-11-05"
## [9456] "2018-11-06" "2018-11-07" "2018-11-08" "2018-11-09" "2018-11-10"
   [9461] "2018-11-11" "2018-11-12" "2018-11-13" "2018-11-14" "2018-11-15"
   [9466] "2018-11-16" "2018-11-17" "2018-11-18" "2018-11-19" "2018-11-20"
  [9471] "2018-11-21" "2018-11-22" "2018-11-23" "2018-11-24" "2018-11-25"
## [9476] "2018-11-26" "2018-11-27" "2018-11-28" "2018-11-29" "2018-11-30"
## [9481] "2018-12-01" "2018-12-02" "2018-12-03" "2018-12-04" "2018-12-05"
## [9486] "2018-12-06" "2018-12-07" "2018-12-08" "2018-12-10" "2018-12-11"
## [9491] "2018-12-12" "2018-12-13" "2018-12-14" "2018-12-15" "2018-12-16"
## [9496] "2018-12-17" "2018-12-18" "2018-12-20" "2018-12-21" "2018-12-22"
  [9501] "2018-12-23" "2018-12-24" "2018-12-25" "2018-12-26" "2018-12-27"
   [9506] "2018-12-28" "2018-12-29" "2018-12-30" "2018-03-01" "2018-03-02"
   [9511] "2018-03-03" "2018-03-04" "2018-03-05" "2018-03-06" "2018-03-09"
   [9516] "2018-03-10" "2018-03-11" "2018-03-13" "2018-03-15" "2018-03-16"
   [9521] "2018-03-17" "2018-03-18" "2018-03-19" "2018-03-20" "2018-03-23"
   [9526] "2018-03-24" "2018-03-25" "2018-03-26" "2018-03-27" "2018-03-28"
## [9531] "2018-03-29" "2018-03-30" "2018-03-31" "2018-04-01" "2018-04-02"
   [9536] "2018-04-03" "2018-04-04" "2018-04-05" "2018-04-06" "2018-04-07"
   [9541] "2018-04-08" "2018-04-09" "2018-04-10" "2018-04-11" "2018-04-12"
   [9546] "2018-04-13" "2018-04-14" "2018-04-15" "2018-04-18" "2018-04-19"
   [9551] "2018-04-20" "2018-04-21" "2018-04-22" "2018-04-23" "2018-04-24"
   [9556] "2018-04-25" "2018-04-26" "2018-04-27" "2018-04-28" "2018-04-29"
## [9561] "2018-04-30" "2018-05-01" "2018-05-02" "2018-05-03" "2018-05-04"
## [9566] "2018-05-05" "2018-05-06" "2018-05-07" "2018-05-08" "2018-05-09"
## [9571] "2018-05-10" "2018-05-11" "2018-05-12" "2018-05-13" "2018-05-14"
   [9576] "2018-05-15" "2018-05-16" "2018-05-17" "2018-05-18" "2018-05-19"
   [9581] "2018-05-20" "2018-05-21" "2018-05-22" "2018-05-23" "2018-05-24"
  [9586] "2018-05-25" "2018-05-26" "2018-05-27" "2018-05-28" "2018-05-29"
   [9591] "2018-05-30" "2018-05-31" "2018-06-01" "2018-06-02" "2018-06-03"
   [9596] "2018-06-04" "2018-06-05" "2018-06-06" "2018-06-07" "2018-06-08"
   [9601] "2018-06-09" "2018-06-10" "2018-06-11" "2018-06-12" "2018-06-13"
## [9606] "2018-06-14" "2018-06-15" "2018-06-16" "2018-06-17" "2018-06-18"
   [9611] "2018-06-19" "2018-06-20" "2018-06-21" "2018-06-22" "2018-06-23"
   [9616] "2018-06-24" "2018-06-25" "2018-06-26" "2018-06-27" "2018-06-28"
   [9621] "2018-06-29" "2018-06-30" "2018-07-01" "2018-07-02" "2018-07-03"
   [9626] "2018-07-04" "2018-07-05" "2018-07-06" "2018-07-07" "2018-07-08"
   [9631] "2018-07-09" "2018-07-10" "2018-07-11" "2018-07-12" "2018-07-13"
  [9636] "2018-07-14" "2018-07-15" "2018-07-16" "2018-07-17" "2018-07-18"
## [9641] "2018-07-19" "2018-07-20" "2018-07-21" "2018-07-22" "2018-07-23"
## [9646] "2018-07-24" "2018-07-25" "2018-07-26" "2018-07-27" "2018-07-28"
```

```
## [9651] "2018-07-29" "2018-07-30" "2018-07-31" "2018-08-01" "2018-08-02"
## [9656] "2018-08-03" "2018-08-04" "2018-08-05" "2018-08-06" "2018-08-07"
## [9661] "2018-08-08" "2018-08-09" "2018-08-10" "2018-08-11" "2018-08-12"
## [9666] "2018-08-13" "2018-08-14" "2018-08-15" "2018-08-16" "2018-08-17"
## [9671] "2018-08-18" "2018-08-19" "2018-08-20" "2018-08-21" "2018-08-22"
## [9676] "2018-08-23" "2018-08-24" "2018-08-25" "2018-08-26" "2018-08-27"
## [9681] "2018-08-28" "2018-08-29" "2018-08-30" "2018-08-31" "2018-09-01"
## [9686] "2018-09-02" "2018-09-03" "2018-09-04" "2018-09-05" "2018-09-06"
## [9691] "2018-09-07" "2018-09-08" "2018-09-09" "2018-09-10" "2018-09-11"
## [9696] "2018-09-12" "2018-09-18" "2018-09-19" "2018-09-20" "2018-09-21"
## [9701] "2018-09-22" "2018-09-23" "2018-09-24" "2018-09-25" "2018-09-26"
## [9706] "2018-09-27" "2018-09-28" "2018-09-29" "2018-09-30" "2018-10-01"
## [9711] "2018-10-02" "2018-10-03" "2018-10-04" "2018-10-05" "2018-10-06"
## [9716] "2018-10-07" "2018-10-08" "2018-10-09" "2018-10-13" "2018-10-14"
## [9721] "2018-10-15" "2018-10-16" "2018-10-17" "2018-10-18" "2018-10-19"
## [9726] "2018-10-20" "2018-10-21" "2018-10-22" "2018-10-23" "2018-10-24"
## [9731] "2018-10-25" "2018-10-26" "2018-10-27" "2018-10-28" "2018-10-29"
## [9736] "2018-10-30" "2018-10-31"
# Double check that the conversion worked
class(PM25_2019$Date)
## [1] "Date"
class(PM25_2018$Date)
## [1] "Date"
class(03 2018$Date)
## [1] "Date"
class(03_2019$Date)
## [1] "Date"
# 4 Selecting Date, DAILY_AQI_VALUE, Site.Name, AQS_PARAMETER_DESC, COUNTY,
# SITE_LATITUDE, SITE_LONGITUDE columns use select to refine data shown
PM25_2019_Refined <- PM25_2019 %>%
    select(Date, DAILY_AQI_VALUE, Site.Name, AQS_PARAMETER_DESC, COUNTY, SITE_LATITUDE,
       SITE_LONGITUDE)
PM25_2018_Refined <- PM25_2018 %>%
    select(Date, DAILY_AQI_VALUE, Site.Name, AQS_PARAMETER_DESC, COUNTY, SITE_LATITUDE,
       SITE LONGITUDE)
03_2018_Refined <- 03_2018 %>%
    select(Date, DAILY_AQI_VALUE, Site.Name, AQS_PARAMETER_DESC, COUNTY, SITE_LATITUDE,
       SITE_LONGITUDE)
O3 2019 Refined <- O3 2019 %>%
```

```
select(Date, DAILY_AQI_VALUE, Site.Name, AQS_PARAMETER_DESC, COUNTY, SITE_LATITUDE,
        SITE_LONGITUDE)
# 5 For the PM2.5 datasets, fill all cells in AQS_PARAMETER_DESC with 'PM2.5'
# (all cells in this column should be identical). use mutate to replace
# existing columns
PM25_2018_Refined <- PM25_2018_Refined %>%
   mutate(AQS PARAMETER DESC = "PM2.5")
PM25 2019 Refined <- PM25 2019 Refined %>%
   mutate(AQS PARAMETER DESC = "PM2.5")
# 6 Save all four processed datasets in the Processed folder. Use the same file
# names as the raw files but replace 'raw' with 'processed'. save new datasets
# with write.csv
write.csv(PM25_2019_Refined, row.names = FALSE, file = "./Data/Processed/EPAair_PM25_NC2019_processed.c
write.csv(PM25_2018_Refined, row.names = FALSE, file = "./Data/Processed/EPAair_PM25_NC2018_processed.c
write.csv(03_2018_Refined, row.names = FALSE, file = "./Data/Processed/EPAair_03_NC2018_processed.csv")
write.csv(03_2019_Refined, row.names = FALSE, file = "./Data/Processed/EPAair_03_NC2019_raw.csv")
```

Combine datasets

- 7. Combine the four datasets with rbind. Make sure your column names are identical prior to running this code.
- 8. Wrangle your new dataset with a pipe function (%>%) so that it fills the following conditions:
- Include all sites that the four data frames have in common: "Linville Falls", "Durham Armory", "Leggett", "Hattie Avenue", "Clemmons Middle", "Mendenhall School", "Frying Pan Mountain", "West Johnston Co.", "Garinger High School", "Castle Hayne", "Pitt Agri. Center", "Bryson City", "Millbrook School" (the function intersect can figure out common factor levels but it will include sites with missing site information...)
- Some sites have multiple measurements per day. Use the split-apply-combine strategy to generate daily means: group by date, site name, AQS parameter, and county. Take the mean of the AQI value, latitude, and longitude.
- Add columns for "Month" and "Year" by parsing your "Date" column (hint: lubridate package)
- Hint: the dimensions of this dataset should be $14,752 \times 9$.
- 9. Spread your datasets such that AQI values for ozone and PM2.5 are in separate columns. Each location on a specific date should now occupy only one row.
- 10. Call up the dimensions of your new tidy dataset.
- 11. Save your processed dataset with the following file name: "EPAair O3 PM25 NC1819 Processed.csv"

```
# 7 Combine the four datasets with `rbind`. Make sure your column names are # identical prior to running this code. check column names colnames(PM25_2019_Refined)
```

```
## [1] "Date"
                            "DAILY_AQI_VALUE"
                                                 "Site.Name"
## [4] "AQS_PARAMETER_DESC" "COUNTY"
                                                 "SITE LATITUDE"
## [7] "SITE LONGITUDE"
colnames (PM25_2018_Refined)
## [1] "Date"
                            "DAILY AQI VALUE"
                                                 "Site.Name"
## [4] "AQS PARAMETER DESC" "COUNTY"
                                                 "SITE LATITUDE"
## [7] "SITE LONGITUDE"
colnames (03_2018_Refined)
## [1] "Date"
                            "DAILY_AQI_VALUE"
                                                 "Site.Name"
## [4] "AQS_PARAMETER_DESC" "COUNTY"
                                                 "SITE_LATITUDE"
## [7] "SITE_LONGITUDE"
colnames (03 2019 Refined)
## [1] "Date"
                            "DAILY_AQI_VALUE"
                                                  "Site.Name"
## [4] "AQS_PARAMETER_DESC" "COUNTY"
                                                 "SITE LATITUDE"
## [7] "SITE_LONGITUDE"
# combine the four datasets using rbind
EPAAirCombined <- rbind(PM25_2019_Refined, PM25_2018_Refined, 03_2019_Refined, 03_2018_Refined)
# 8 wrangle data
EPAAirModified <- EPAAirCombined %>%
   filter(Site.Name %in% c("Linville Falls", "Durham Armory", "Leggett", "Hattie Avenue",
        "Clemmons Middle", "Mendenhall School", "Frying Pan Mountain", "West Johnston Co.",
        "Garinger High School", "Castle Hayne", "Pitt Agri. Center", "Bryson City",
        "Millbrook School")) %>%
   group_by(Date, Site.Name, AQS_PARAMETER_DESC, COUNTY) %>%
    summarise(meanAQI = mean(DAILY_AQI_VALUE), meanlat = mean(SITE_LATITUDE), meanlong = mean(SITE_LONG
   mutate(Month = month(Date), Year = year(Date))
## 'summarise()' has grouped output by 'Date', 'Site.Name', 'AQS PARAMETER DESC'.
## You can override using the '.groups' argument.
# 9 Pivot wider to seperate all the variables of AQS_PARAMETER_DESC by mean AQI
EPAAirWider <- EPAAirModified %>%
    pivot wider(names from = AQS PARAMETER DESC, values from = meanAQI)
# 10 call the dimesions of the new tidy dataset
dim(EPAAirWider)
```

[1] 8976

```
# 11
write.csv(03_2019_Refined, row.names = FALSE, file = "./Data/Processed/EPAair_03_PM25_NC1819_Processed.
```

Generate summary tables

- 12. Use the split-apply-combine strategy to generate a summary data frame. Data should be grouped by site, month, and year. Generate the mean AQI values for ozone and PM2.5 for each group. Then, add a pipe to remove instances where mean **ozone** values are not available (use the function drop_na in your pipe). It's ok to have missing mean PM2.5 values in this result.
- 13. Call up the dimensions of the summary dataset.

```
# 12 split-apply-combine strategy to generate a summary data frame
EPA.Air.summaries <- EPAAirWider %>%
    group_by(Site.Name, Month, Year) %>%
    summarise(MeanOzone = mean(Ozone), MeanPM2.5 = mean(PM2.5)) %>%
    drop_na(MeanOzone)
```

'summarise()' has grouped output by 'Site.Name', 'Month'. You can override
using the '.groups' argument.

```
# 13 call for data dimensions
dim(EPA.Air.summaries)
```

[1] 182 5

14. Why did we use the function drop_na rather than na.omit?

Answer: The drop_na() drops rows where any column specified by "..." contains a missing value and is better used for numerical data. As where the na.omit R function removes all incomplete cases of a data object (typically of a data frame, matrix or vector). The main difference, it that we want to remove the missing numerical values and therefore drop_na is the better command.